

Fisheye – First Look

First Look

In questo post iniziamo ad esaminare un componente della Suite di Atlassian. [FishEye](#).



Quale funzione svolge?

Fondamentalmente è il componente della suite che si interfaccia con il sistema di controllo versione del codice.

FishEye provides a read-only window into your Subversion, Perforce, CVS, Git, and Mercurial repositories, all in one place. Keep a pulse on everything about your code: Visualize and report on activity, integrate source with JIRA issues, and search for commits, files, revisions, or people

Si tratta di un applicativo WEB che si interfaccia al sistema di controllo versione del codice e, agganciandosi agli altri componenti della suite, consente di poter arrivare ad un controllo completo dello sviluppo.



Attraverso FishEye è possibile tracciare, usando una unica interfaccia, tutte le variazioni al codice di un software. Non solo. Integrandosi con JIRA e eseguendo opportune azioni, è possibile agganciare le variazioni che sono state operate al codice alla Issue JIRA di pertinenza, senza fatiche estreme e senza dover eseguire chissà quale numero di azioni.

Come lo realizza?

Semplicemente inserendo il codice della issue JIRA nel testo della commit. Provo a chiarire meglio. FishEye, semplicemente, esegue un polling al database del controllo versione configurato. Quando identifica una azione di commit, verifica che cosa è stato riportato come descrizione. Se riconosce la issue JIRA, verifica se esiste nel JIRA collegato a FishEye ed esegue un aggiornamento affinché il codice modificato sia agganciato alla ISSUE.

Il risultato è la possibilità di poter avere il controllo completo dello sviluppo, semplicemente accedendo alla pagina di dettaglio della Issue di JIRA.



Infatti, l'operazione di aggiornamento che FishEye esegue, è quella di agganciare il codice alla issue e fai si che, accedendo alla pagina della Issue, si possa anche visionare il codice modificato e dove è stata eseguita la modifica.

Conclusioni

Vi lascio immaginare il risultato, ma quello che si ottiene, letteralmente, è il controllo completo dello sviluppo/manutenzione del codice. Gli sviluppatori e i project manager dispongono così di uno strumento avanzato per poter monitorare tutte le azioni che sono eseguite sul codice, consentendo anche di migliorare la produzione ma non solo.

FishEye non è solo questo, ma anche [Code Review](#), attraverso uno strumento che viene fornito: **Crucible**.



Prossimi passi

Nei prossimi post, andremo a vedere nel dettaglio come realizzare questa integrazione, come poter eseguire una code review e come poter integrare tutti questi strumenti.

Data Center

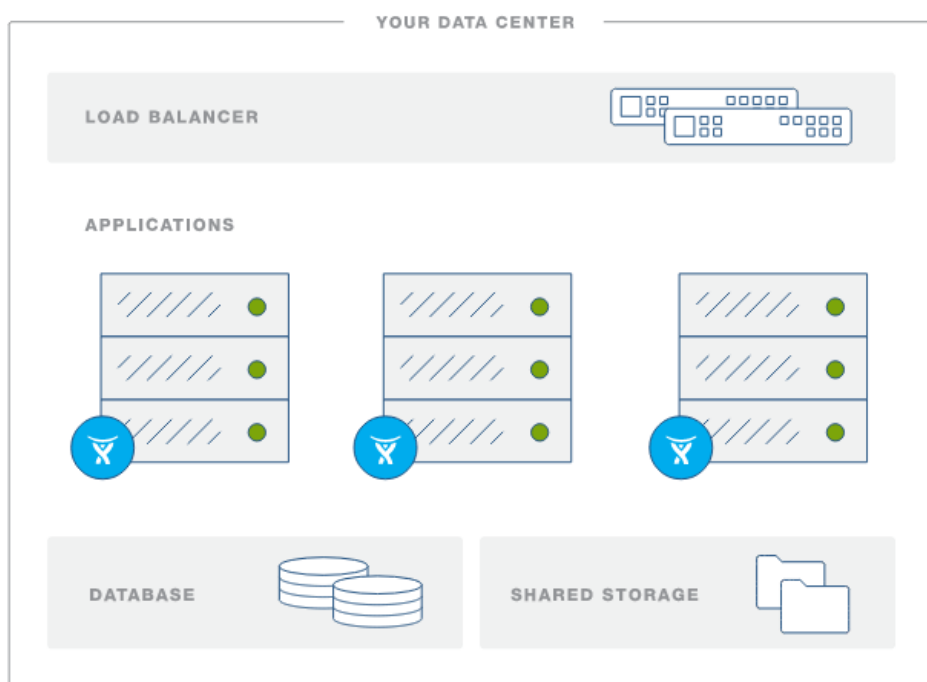
Data Center Deployment

The Data Center deployment option is designed for high availability and performance at scale when hosting our applications in your own data center.

In questo modo viene presentata la versione per Datacenter, rilasciata ad inizio settembre 2014, dei seguenti prodotti:

- Confluence
- Jira
- Stash (Beta)

studiata e predisposta per funzionare in ambienti datacenter per alte prestazioni, per alto numero di utenti e mission critical.



Questa versione dei prodotti Atlassian è stata studiata in modo da poter fornire migliori performance, mettere le aziende

in condizione di fornire un servizio sempre disponibile e fornire una buona scalabilità del prodotto.



Maggiori informazioni sono raccolte nel seguente video:

<https://www.youtube.com/watch?v=Va9yGtqzb14>

Conclusioni

Attendiamoci nuove sorprese dalla Atlassian. Sono sicuro che a breve ci saranno ulteriori novità. □

**Creare delle FORM in
Confluence – 3**

Creare delle FORM in

Confluence – 3

Vediamo, in questo post, alcune alternative su come implementare delle FORMS in Confluence.

Altri addon disponibili

Un ulteriore addon, alternativo al [Confiforms Plugin](#), è dato dall'addon [Play SQL Forms](#).



A differenza del precedente addon, già ampiamente trattato nei precedenti post, mette a disposizione un sistema per visualizzare direttamente una form, senza doverla attivare attraverso un tasto. Dalla precedente immagine, si vede che a form, una volta definita, viene immediatamente visualizzata.

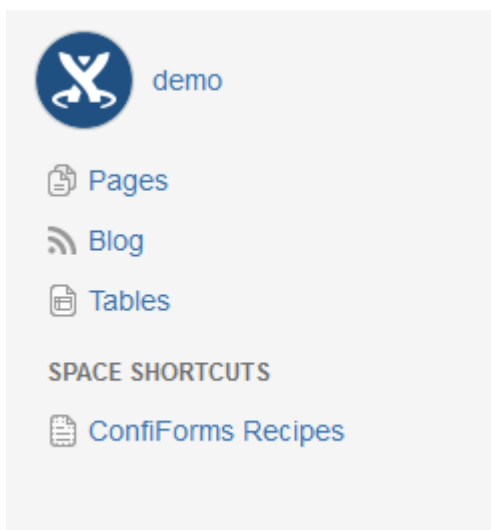
L'autore mette a disposizione anche il seguente video:

in cui spiega le caratteristiche dell'addon nel dettaglio.

Prova addon

Questo addon FREE necessita dell'Addon a pagamento [Play SQL Spreadsheets](#). Le FORM sono basate su fogli elettronici costruiti con l'addon [Play SQL Spreadsheets](#).

Per poter utilizzare le form, occorre costruire dei fogli elettronici, attraverso Play SQL Spreadsheets. Per fare ciò occorre accedere alla sezione, presente nello Space, **Tables**:



Questo link attiva la relativa sezione in cui è possibile creare dei fogli elettronici



Da questa sezione è possibile creare le tabelle, dove poi sarà possibile agganciare le form



Impostata la query desiderata, si può procedere con la

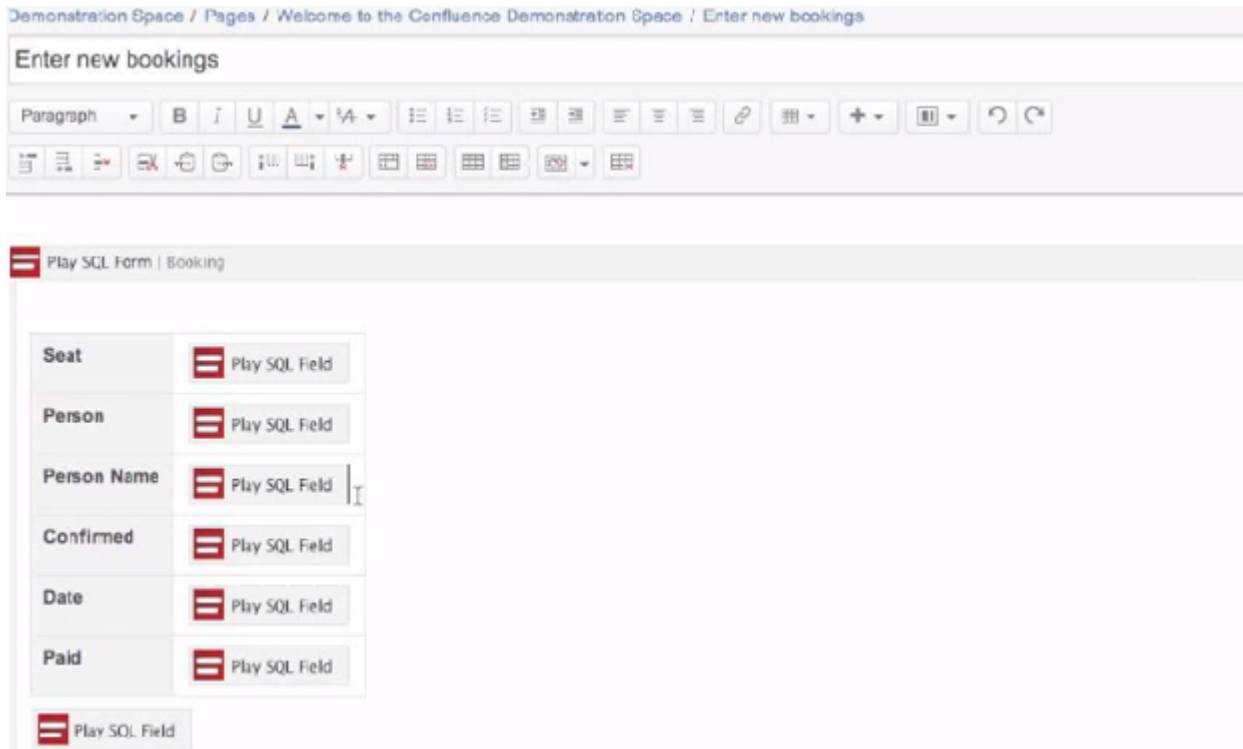
definizione della form vera e propria :-), partendo dal foglio creato, come mostrato in figura:



La form dispone di questo layout:

A screenshot of a web form titled "Enter new booking". The form includes a sidebar with navigation icons (document, RSS, lock, gear, and a dropdown menu) and a main content area. The main area contains a message: "Added by admin, last edited by admin on Feb 24, 2014 (view change)" and a warning: "Please check with Accounting before creating new bookings!". Below this is a form with four fields: "Seat" (text input with value "19J"), "Person Name" (text input with value "Paul Ford"), "Confirmed" (dropdown menu with value "False"), and "Date" (text input with value "02/04/2014"). Each field has a descriptive label below it. At the bottom left of the form is a "Create" button.

che come si può vedere, è una form vera e propria. La costruzione è possibile attraverso opportune macro:



che consente di poter... costruire la form sfruttando le tabelle di Confluence e inserendo opportune macro per definire i campi.

In conclusione?

SI tratta di addon notevoli, che consentono di poter estendere le funzionalità di Confluence e che permettono di poter gestire informazioni in formato tabellare, in modo agevole e semplice.

Gli addon basano il loro funzionamento su database: I dati sono effettivamente memorizzati su di un database, che l'utente è in grado di configurare senza molti problemi. AL momento non è possibile scegliere tra differenti tipologie: ho avuto modo di eseguire un test su postgresql, ma confido che a breve siano disponibili diverse opzioni.

Altri addon per Confluence/Jira onDemand

Una piccola panoramica

Affrontiamo, in questo post, una piccola panoramica di vari addon, che sono a disposizione della versione onDemand di Confluence e Jira. In questo modo, esploriamo ulteriormente quali funzionalità sono state incluse di recente e riscopriamone altre.

Confluence

Si parte da [Google Maps for Confluence](#), che consente di poter aggiungere le Google Maps nelle pagine di Confluence, comprensiva di Street View, come mostrato nelle seguenti immagini:

NATLASSIAN

NATLASSIAN

Si continua per il [Comala Canvas for Confluence](#), che consente

di poter inserire delle schede (sull'esempio di Jira AGILE BOARD) su Confluence, come mostrato nelle seguenti figure.



Citiamo anche [vSecure](#), un semplice addon che consente di poter criptare/decriptare informazioni all'interno di pagine Confluence:



JIRA

Partiamo citando l'addon [Aha! Visual Product Roadmaps](#), che consente di poter creare delle roadmap interattive molto belle.





Citiamo [Gantt Cloud](#), che consente di poter generare dei grafici GANTT su Jira, come mostrato dalle seguenti figure:



Conclusioni

Non possiamo che notare con piacere che, anche per la versione onDemand, si inizia a vedere il proliferare di nuovi addon e di nuove funzionalità. Non ci resta che attendere i nuovi sviluppi. Una piccola precisazione: Non tutti gli addon che sono stati citati sono a pagamento, ma alcuni di essi sono gratuiti. Questo per sottolineare che non tutti gli addon che sono disponibili per l'onDemand sono necessariamente sempre a pagamento □

Confluence 5.6

Nuova versione, Nuove funzionalità

Atlassian ha da poco rilasciato la nuova versione di Confluence, la 5.6. Cerchiamo, in questo post di fornire una panoramica delle nuove funzionalità messe a disposizione.

Per cominciare...

Sono state aggiunte una serie di piccole migliorie, alcune riguardanti l'integrazione con Jira. In particolare, come mostrano le immagini riportate di seguito, sono state migliorate:

Created Vs Resolved – E' adesso possibile visualizzare queste informazioni nelle pagine confluence dedicate di un progetto, in cui è possibile riportare tali informazioni, con l'aggiunta delle issues ancora da risolvere.



Disporre della situazione completa delle issues – E' possibile tracciare la situazione completa, per singolo componente del gruppo di lavoro,



Restrizioni sui Blog Post – E' possibile pubblicare dei blog post e renderli fruibili solo ad alcuni utenti/gruppi di lavoro. Questa funzionalità è utile nel caso dia abbia la necessità di pubblicare dei blog post confidenziali, la cui visibilità è ristretta ad un limitato gruppo di persone.

Commenti istantanei – Non occorre più eseguire il refresh delle pagine confluence per poter visualizzare i commenti più recenti.

Data Center – Ritengo sia la caratteristica più importante aggiunta con questo rilascio. Maggiori informazioni sono riportate sulla pagina istituzionale della [Atlassian](#).



Si tratta di una importante caratteristica, che sarà trattata nel dettaglio nei prossimi post.

Team Calendar 5 – Prima occhiata

Quali novità?

Con il rilascio della versione 5, Team Calendar è stato esteso con nuove funzionalità. I possessori della versione onDemand hanno già la possibilità di poterne usufruire. Vediamole nel dettaglio:

Nuovi tipi di eventi personalizzati

Viene data la possibilità di creare degli eventi custom, associando delle icone che consentono di identificarli molto velocemente e che aiutano l'utente nella gestione del calendario. La seguente immagine mostra come sia possibile impostare tale caratteristica in maniera molto semplice.



Migliori filtri eventi

Viene data la possibilità di poter meglio filtrare gli eventi meglio della precedente versione di Team Calendar.



Creare viste personalizzate

Possibilità di creare delle viste personalizzate dei calendari seguiti



Conclusioni

Si tratta di piccole migliorie che, come nel caso della definizione di eventi personalizzati, possono migliorare notevolmente la gestione dei calendari condivisi. Nei prossimi post, cercheremo di vedere come possiamo sfruttare meglio queste caratteristiche.

Fogli elettronici in Confluence – 2

Confluence + Fogli elettronici – Parte 2

In questo post, approfondiamo come poter inserire dei fogli elettronici su Confluence. Nel precedente [post](#), abbiamo visto un ottimo addon, che consente di poter manipolare dei fogli elettronici su Confluence. Oggi vedremo quali alternative sono disponibili e come poter integrare dei fogli elettronici anche sulla versione onDemand di Confluence.

Altri possibili Addon

Analizzando il Marketplace, si trovano altri addon che consentono la possibilità di poter utilizzare dei fogli elettronici su Confluence. In particolare segnaliamo i seguenti:

1. [Excel for Confluence](#)
2. [Play SQL Spreadsheet](#)
3. [CY0 Create-Your-Own](#)

1. Excel for Confluence



Rispetto all'addon mostrato nel precedente [post](#), non abbiamo che la sola possibilità di visualizzare il contenuto di un allegato XLS, e di utilizzarli per la generazione di tabelle/grafici. Il tutto però risulta abbastanza statico. E'

possibile selezionare colonne, visualizzare i dati ma nulla di più. In aggiunta non è possibile leggere i formati successivi a Excel 2003.

Quindi, se non si necessita di eseguire una interazione continua, ma si precisa di una mera visualizzazione di dati statici, questo addon può sopperire alle esigenze degli utenti. Tuttavia, se si vuole modificare i dati, occorre aggiornare il file XLS sorgente, allegato alla pagina Confluence.

L'addon è al momento disponibile solo per la versione di download.

2. Play SQL Spreadsheet



Questo addon mette a disposizione delle funzionalità in più, rispetto al precedente, consentendo di poter anche editare le informazioni. Non si tratta di veri e propri fogli elettronici, ma più di tabelle di database che sono usabili come fogli elettronici. Viene anche consentito il copia/incolla direttamente dai fogli excel. Si consente quindi di poter operare direttamente sui dati.

A differenza del precedente addon, i dati sono memorizzati su di un database esterno. Dalla manualistica emerge che è possibile attivare una connessione distinta per space, questo per consentire una separazione delle informazioni ai soli

utenti che possono accedere allo space.

Anche questo addon è utilizzabile per la sola versione di download

3. CYO – Create Your Own

Iniziamo ad analizzare un addon che consente di poter integrare gli Spreadshet di Google, su un Confluence onDemand.



Come si può vedere dall'immagine, questo addon consente di poter integrare informazioni da uno spreadsheet di Google, oltre a poter creare dei Widget HTML per poter integrare su Confluence altri componenti.

Al momento è l'unica soluzione per poter integrare fogli elettronici sulla versione ondemand di Confluence.

Altre possibilità?

Senza usare altri plugin, ma le funzionalità standard, è possibile allegare dei fogli elettronici. Una volta allegati è possibile visualizzarne il contenuto e, eseguire l'editazione degli stessi, ma occorre disporre di programmi opportuni per

poter leggere i file e modificarli.

Concludendo?

Al momento, [Spreadsheet for confluence](#) risulta il miglior addon per l'integrazione dei fogli elettronici su Confluence. Non si esclude che nei prossimi mesi, siano messi a disposizione degli utenti ulteriori addon (sia per le versioni di download, che per la versione onDemand) che consentano una migliore integrazione Confluence-Fogli elettronici. Rimaniamo in attesa di nuove mirabolanti novità.

Fogli elettronici in Confluence

Confluence + ***Fogli
elettronici***

In questo post andiamo ad esaminare un addon davvero particolare, che aggiunge una funzionalità non indifferente in Confluence. Si tratta di [Spreadsheets for Confluence](#). Si tratta di una EARLY BIRD PROMOTION, come indicato nel marketplace dagli autori dell'addon.

Una anteprima

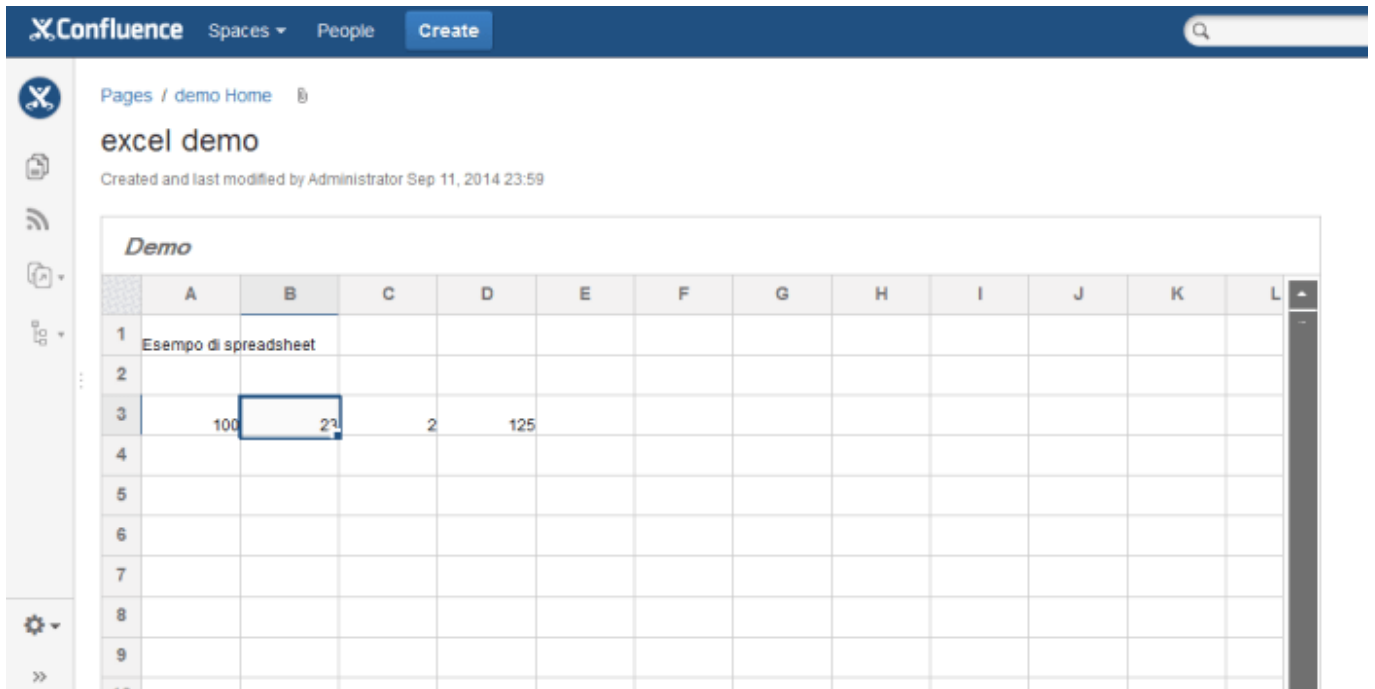
Gli autori dell'addon hanno messo a disposizione un ottimo video che descrive il funzionamento e l'integrazione con Confluence.

<https://www.youtube.com/watch?v=Maoaem77M7U>

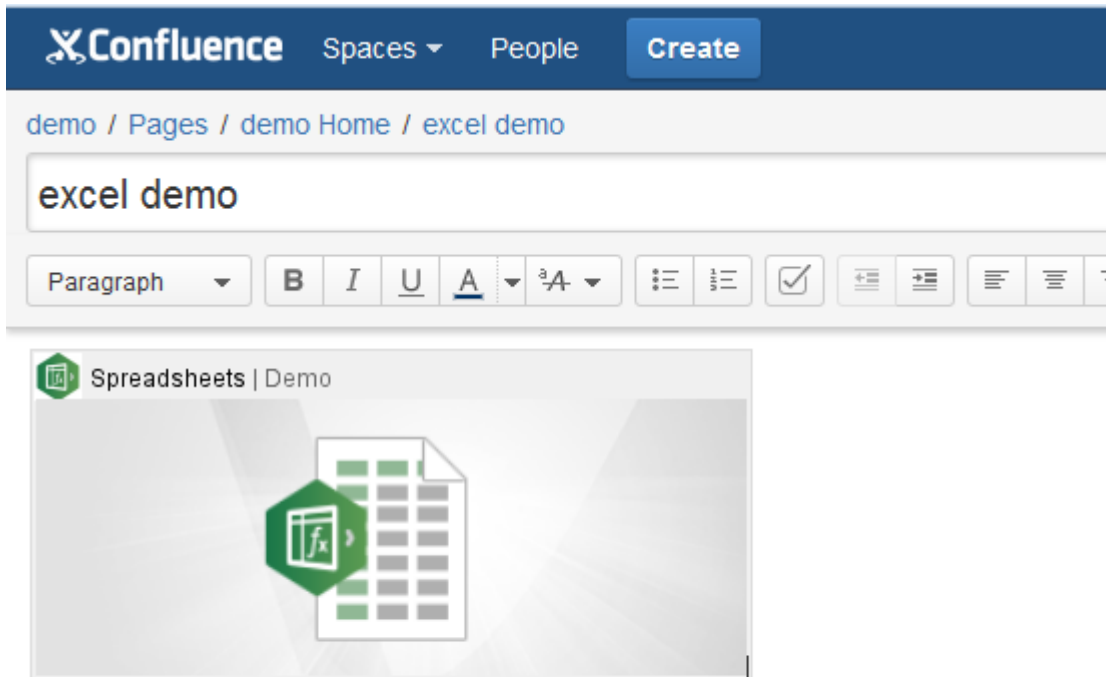
Dal video vediamo che l'addon mette a disposizione degli utenti la possibilità di poter integrare dei veri e propri fogli elettronici, eseguire operazioni medio-complesse e manipolare formule.

Prova dell'addon

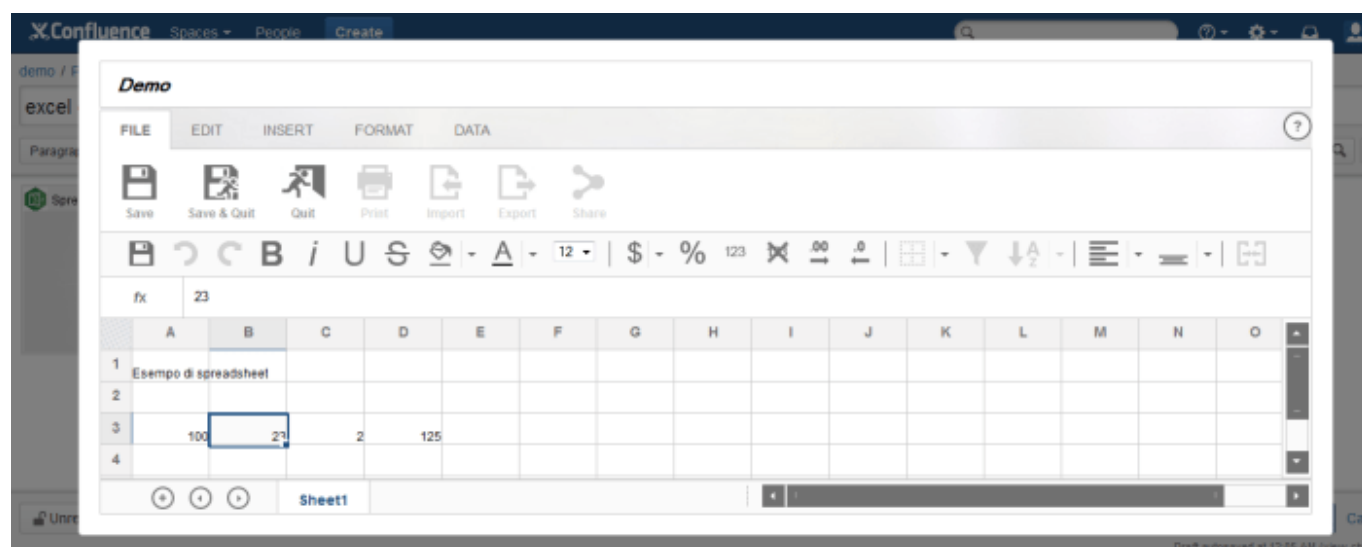
Anche se ancora in fase di sviluppo, l'addon è veramente fantastico. Si riesce ad avere a disposizione dei veri fogli elettronici all'interno di pagine confluence. Non si tratta di allegati, che devono essere trattati da altre applicazioni, ma il tutto è perfettamente integrato :-).



Come si vede dalla precedente immagine, il risultato è notevole :-). Attraverso l'uso di una unica macro, come mostrato in figura :



Doppio click del mouse sulla immagine della macro, e si entra nel vivo:



Un foglio elettronico in piena regola, con la possibilità di inserimento dei dati, formule, formattazioni, impostare il tipo di dati, etc etc etc □ Ho eseguito delle prove, abbastanza semplici, e posso dire che l'addon risponde bene, non presenta difetti, cosa che lascia positivamente meravigliati. Di solito le versioni beta presentano sempre dei difetti, mentre questa versione è molto stabile e funziona BENISSIMO.

Conclusioni

Addon molto interessante, ben fatto e con funzionalità ben costruite. Il test del prodotto è stato molto semplice e chi sa utilizzare uno spreadsheet si troverà perfettamente a suo agio nell'utilizzare questo strumento. I miei complimenti agli autori dell'addon. Al momento, questo addon è disponibile solo

per la versione su download. Al momento non è disponibile per la versione on demand.

Prossimi passi

Nei prossimi post, vedremo quali alternative sono presenti a questo addon, e quali possibilità ci sono per poter portare questa funzionalità anche sulla versione on demand.

Creare delle FORM in Confluence – 2

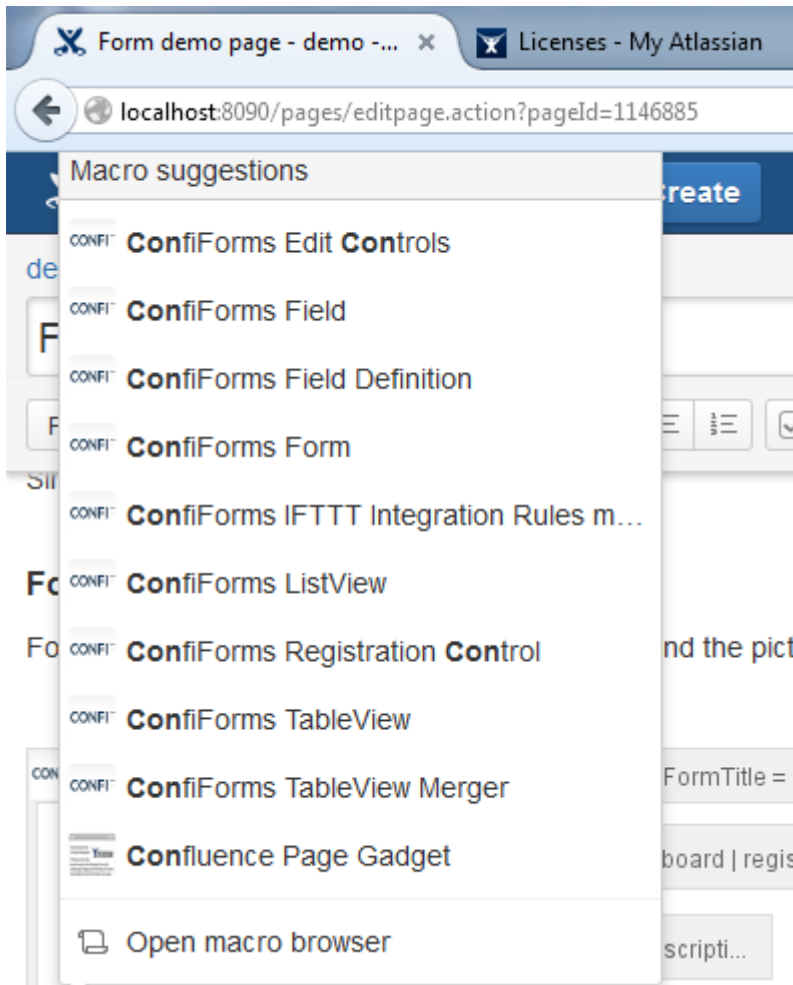
Continuiamo ad approfondire l'argomento FORM in Confluence, iniziato con il seguente [post](#). in cui abbiamo dato una prima occhiata ad un addon che consente di poter inserire delle FORM in Confluence.

Nel corso di questo post, faremo in primo utilizzo su strada dell'addon, vedremo come funziona, come realizza le form e come sono messe a disposizione degli utenti.

Passo uno – Da dove

cominciamo?

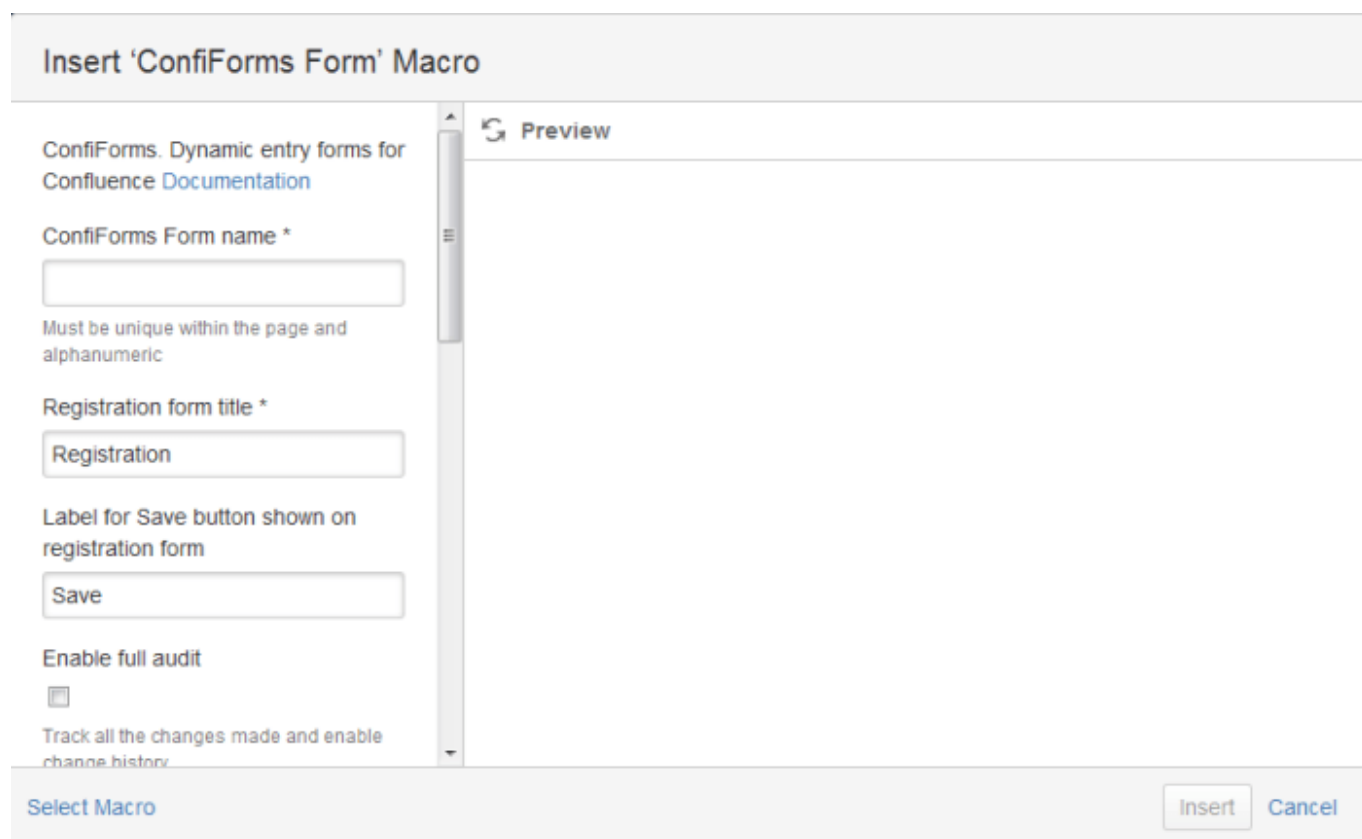
Una volta installato l'addon nel nostro ambiente di test, il primo passo è quello di capire che cosa mette a disposizione. Basta semplicemente richiamare le macro per capire che cosa mette a disposizione:



La composizione di una form avviene impostando, in maniera opportuna, le varie macro che sono messe a disposizione. Iniziamo impostando una semplice form, che inserisce 4 campi:

- Campo Testo
- Campo Numerico
- Campo Listdown (combo da dove è possibile selezionare dei valori).
- Campo Immagine

Il primo passo è aggiungere la macro **CONFIFORMS FORM**. Si tratta del contenitore principale della form. Una agevole e standard autocomposizione, consente di poter impostare i primi parametri, ovvero il nome della form, L'etichetta del tasto di registrazione dei dati, quale messaggio deve essere visualizzato alla memorizzazione del dato, etc.



The image shows a dialog box titled "Insert 'ConfiForms Form' Macro". The dialog is split into two panes. The left pane contains configuration options for the macro, and the right pane is a "Preview" area. The configuration options include:

- ConfiForms. Dynamic entry forms for Confluence Documentation
- ConfiForms Form name * (text input field)
- Must be unique within the page and alphanumeric
- Registration form title * (text input field with "Registration" entered)
- Label for Save button shown on registration form (text input field with "Save" entered)
- Enable full audit (checkbox, currently unchecked)
- Track all the changes made and enable change history (checkbox, currently unchecked)

At the bottom of the dialog, there is a "Select Macro" link on the left and "Insert" and "Cancel" buttons on the right.

Una volta fatto ciò, occorre definire il tasto di registrazione, sempre attraverso una opportuna macro **CONFIFORMS REGISTRATION CONTROL**. Come mostrato in figura:

Edit 'Confiforms Registration Control' Macro

Add/Register button for Confiforms dynamic forms [Documentation](#)

Confiforms Form name

Required when macro is used stand-alone (not within a Confiforms Form macro)

Page name where the form is defined

Leave blank if the form is defined on the same page

Label for Registration button

Message to show after a record

Preview

Register

Select Macro

Save Cancel

:1146885#

Anche in questo caso basta seguire l'autocomposizione ed impostare pochi semplici parametri per arrivare a configurare il componente. In particolare, basta semplicemente indicare quale form fare riferimento (precedente macro), il nome della pagina cui fa riferimento la form, etichetta del bottone, etc.

Fatto ciò, possiamo iniziare a definire i campi che comporranno la form stessa. La macro **CONFIFORMS FIELD DEFINITION**, come mostrato nella seguente figura, la solita autocomposizione consente di definire le caratteristiche del campo:

Insert 'ConfiForms Field Definition' Macro

Field for ConfiForms dynamic forms
[Documentation](#)

Label *

Label to be shown with item (caption for button, title for input fields)

Field name *

Must be unique within the form defined

Required *

Field type

Text

Select Macro Insert Cancel

I tipi di campo che sono messi a disposizione sono i seguenti:

- Text
- Autonumber
- Autopage - to track the record source
- Checkbox
- Checkbox group
- Date
- Datetime
- Drawing canvas
- Dropdown
- File - upload files/images
- Link
- Hidden
- Multiselect
- Page/Blog post
- Radio group
- Section
- Simple Date
- Smart-dropdown
- Smart-multiselect
- Smart-checkbox

che come si può vedere non sono affatto pochi. Ci si può sbizzarrire nel realizzare le form che meglio si vuole. Il risultato finale della definizione dei campi sarà così visibile, prima di salvare la Form:

Confluence Spaces People Create

demo / Pages / demo Home / Form demo page

Form demo page

Paragraph B I U A %A ☰ ☷ ☑ ☰ ☷ ☰ ☷

Form contains 3 fields, for item description, price and the picture of the item. We also

```
CONFID ConfForms Form | formName = bboard | registrationFormTitle = For sale | saveButtonLabel
```

```
CONFID ConfForms Registration Control | formName = bboard | registr...
```

```
CONFID ConfForms Field Definition | fieldLabel = Item descripti...
```

```
CONFID ConfForms Field Definition | fieldLabel = Price | fieldN...
```

```
CONFID ConfForms Field Definition | fieldLabel = Picture | fiel...
```

```
CONFID ConfForms Field Definition | fieldLabel = Esempio | fiel...
```

Salviamo la pagina e adesso vediamo il risultato finale:

Confluence Spaces People Create

Pages / demo Home

Form demo page

Created and last modified by Administrator just a moment ago

Bulletin Board

Simple bulletin board for the company

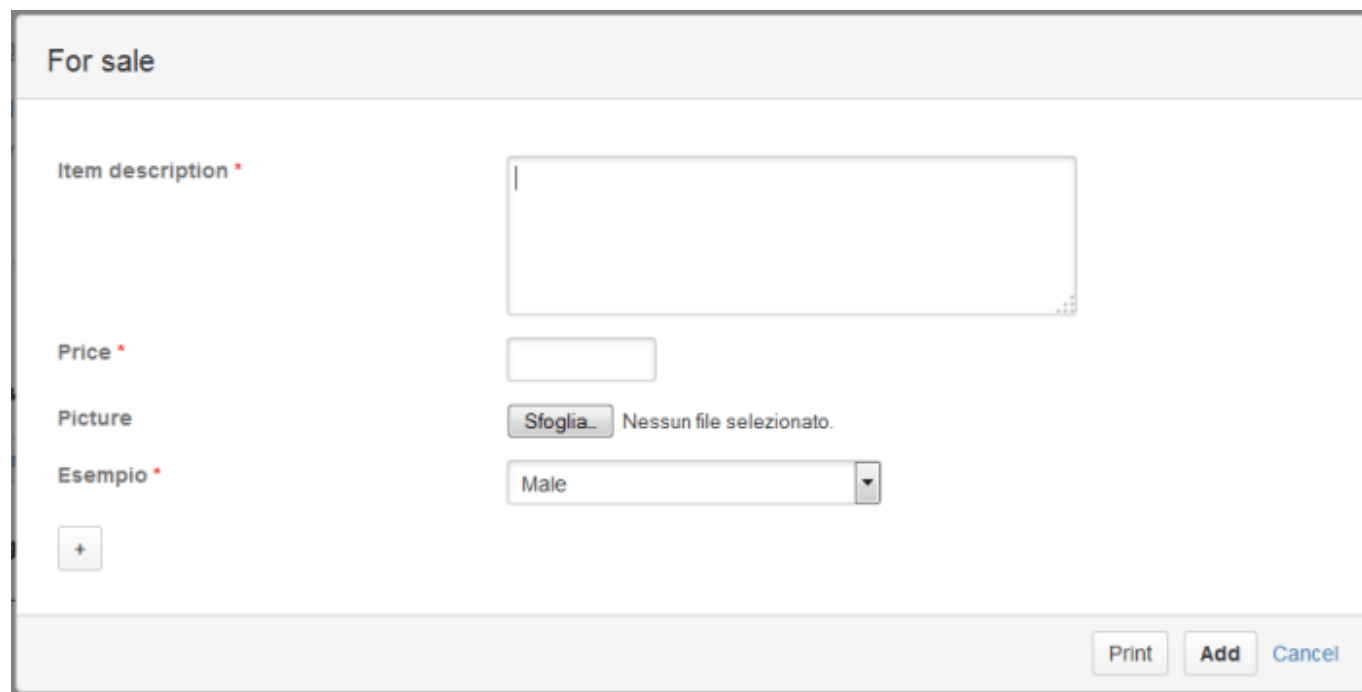
Form definition

Selezionare il tasto **Show Form** per inserire i dati nella Form.

Show Form admin(bboard)

Selezioniamo il tasto **Show Form** (Si tratta del tasto che viene

generato dalla macro **CONFIFORMS REGISTRATION CONTROL**, precedentemente definita. Per meglio evidenziarlo, ho impostato la label **Show Form**, in modo da renderla maggiormente visibile. A questo punto viene visualizzata la FORM vera e propria, dove è possibile inserire i dati veri e propri:



The image shows a web form titled "For sale". It contains the following elements:

- Item description ***: A large text input field.
- Price ***: A small text input field.
- Picture**: A button labeled "Sfoggia..." followed by the text "Nessun file selezionato."
- Eempio ***: A dropdown menu with "Male" selected.
- A small square button with a "+" sign.
- At the bottom right, three buttons: "Print", "Add", and "Cancel".

A questo punto inseriamo i dati e selezioniamo il tasto ADD. Il risultato sarà il seguente:

The screenshot shows the Confluence interface. At the top, there is a dark blue header with the Confluence logo, "Spaces" with a dropdown arrow, "People", and a "Create" button. Below the header, on the left, is a sidebar with icons for Home, Documents, RSS, Attachments, and Pages. The main content area shows a breadcrumb "Pages / demo Home" with a lock icon. The page title is "Form demo page", with a subtitle "Created and last modified by Administrator 6 minutes ago". Below this is a "Bulletin Board" section with the description "Simple bulletin board for the company". Underneath is a "Form definition" section with the instruction "Selezionare il tasto **Show Form** per inserire i dati nella Form.". A green notification box displays "Record was added". At the bottom of the form definition, there are two buttons: a blue "Show Form" button and a grey "admin(bboard)" button.



Ovvero il messaggio che avviamo parametrizzato in precedenza.

Come vediamo i dati?

Abbiamo visto come sono memorizzati i dati. Ma adesso, come li visioniamo/usiamo? Semplice. Selezioniamo il tasto **admin(bboard)**, posto a fianco del taso **Show Form**. Il risultato è il seguente.

Show Form admin(bboard)

Search

Metadata	Item description	Price	Picture	Esempio	
Id: 38865326-0d2d-4aaf-ac16-7089e653ad99 Created: 2014-08-07 12:16 by: Administrator [admin] Owned by: Administrator [admin]	Demo	100		Male	Edit Delete
Id: 21d3c98e-4852-4c9c-bc3c-b841be40b6ef Created: 2014-08-28 22:35 by: Administrator [admin] Owned by: Fabio [fabio]	demo	1		Female	Edit Delete

una agevole griglia dove è possibile vedere tutti i dati inseriti. Attraverso questa griglia è possibile intervenire direttamente sui dati, manipolarli (Tasto **EDIT**), cancellarli (**Delete**), eseguire delle ricerche (textbox **Search** posta in altro).

Conclusioni

Abbiamo visto in questo post come poter impostare una semplice form, con pochi dati. Abbiamo visto come è facile realizzare una form con pochi semplici click, impostando tutti i parametri che, attraverso le semplici composizioni, è molto semplice gestire, senza che sia necessario possedere conoscenze specifiche.

Abbiamo visto come è possibile visualizzare e gestire i dati, attraverso una agevole griglia e come, sempre con pochi click del mouse, sia possibile gestire queste informazioni

Prossimi passi

Nei prossimi post, vedremo un esempio un pò più complesso e verificheremo anche come l'addon si comporta con un numero di record molto alto, come memorizza i dati e come potrebbe essere possibile (ipotesi di lavoro) riportarli su altri sistemi.

Atlassian University is free

Una buona notizia

Una buona notizia da Atlassian. Come annunciato dal loro [Blog](#), Atlassian University è adesso accessibile a tutti. tutti i contenuti soo disponibili a chiunque voglia imparare.

Basta connettersi al link university.atlassian.com per poter usufruire gratuitamente di tutti i contenuti.



Migliaia di Tips, informazioni, articoli sono a disposizione :-). Anche se in inglese, questi articoli sono molto interessanti. Li consiglio a tutti coloro che vogliono imparare, iniziare ad imparare i prodotti della Atlassian o che sono curiosi di capire quali potenzialità può offrire. Buon divertimento ☐