



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA

Corso di Laurea in Informatica

Teamwork: una applicazione mobile per Zextras Suite

Relatore

Prof. Francesco Ranzato

Laureando

Lisa Parma



A.A. 2017-2018

dedica

Ringraziamenti

Ringrazio me stessa per avuto voglia di studiare (non sempre ma spesso).

Padova, Sett 2018

Lisa Parma

Sommario

Indice

1	Introduzione	1
1.1	Organizzazione dell'elaborato	1
1.2	Convenzioni adottate	1
2	Azienda ospitante	3
2.1	Profilo dell'azienda	3
2.1.1	Zimbra	3
2.1.2	Zextras Suite	3
2.2	Metodo di lavoro	4
3	Il progetto	5
3.1	Pianificazione di progetto	5
4	Tecnologie	7
5	Analisi dei requisiti	9
6	Progettazione e codifica	11
7	Interfaccia grafica	13
8	Verifica e Validazione	15
9	Conclusioni	17
	Bibliografia	21

Elenco delle figure

2.1	Blablabla...	4
-----	------------------------	-------------------

Capitolo 1

Introduzione

1.1 Organizzazione dell'elaborato

1.2 Convenzioni adottate

Capitolo 2

Azienda ospitante

2.1 Profilo dell'azienda

L'attività di stage descritta in questo elaborato è stata svolta presso l'azienda Zextras s.r.l. con sede a **Vicenza**. Essa è nata nel 2011 con l'obiettivo di espandere le possibilità del software Zimbra. ...

scrivere altro

2.1.1 Zimbra

Zimbra è una suite di software collaborativi open source che consente di condividere documenti e attività. ...

scrivere altro

Essa offre:

- configurazione personalizzata
- gestione della posta elettronica
- rubriche, calendari e condivisione di file
- chat e chiamate vocali
- integrazione con i canali web
- privacy e alti livelli di sicurezza
- disponibilità per i dispositivi mobili: oltre che mediante client Zimbra Web e attraverso i client di posta elettronica tradizionale, è possibile accedere alle e-mail, ai calendari e alle altre offerte da dispositivi mobile.

Zimbra è disponibile in due versioni: Zimbra Open Source Edition e Zimbra Network Edition. ...

scrivere altro

2.1.2 Zextras Suite

Zextras Suite è un Add-On per Zimbra Collaboration: i suoi prodotti sono progettati per espandere le funzioni di Zimbra Open Source Edition in maniera a se stante rispetto i moduli Zimbra Network Edition. Infatti Zextras Suite non è distribuito assieme ad alcun binario o sorgente sotto il copyright di Zimbra.

La suite comprende i seguenti prodotti:

- Zextras Backup: un backup realtime e restore per tutti i dati Zimbra;
- Zextras Mobile: per sincronizzare le email, i contatti, gli eventi e ogni task con qualsiasi device mobile tramite Exchange ActiveSync;
- Zextras Powerstore: per ottimizzare i volumi dei dati Zimbra e risparmiare spazio attraverso la compressione e la deduplicazione;
- Zextras Admin: per monitorare gli utenti e le funzionalità di Zimbra, Zextras Suite e ogni altro Zimlet The easiest way to add multitenancy and monitoring capabilities to Zimbra.
- Zextras Chat: piattaforma client/server integrata in Zimbra per la messaggistica istantanea e le videochat

,

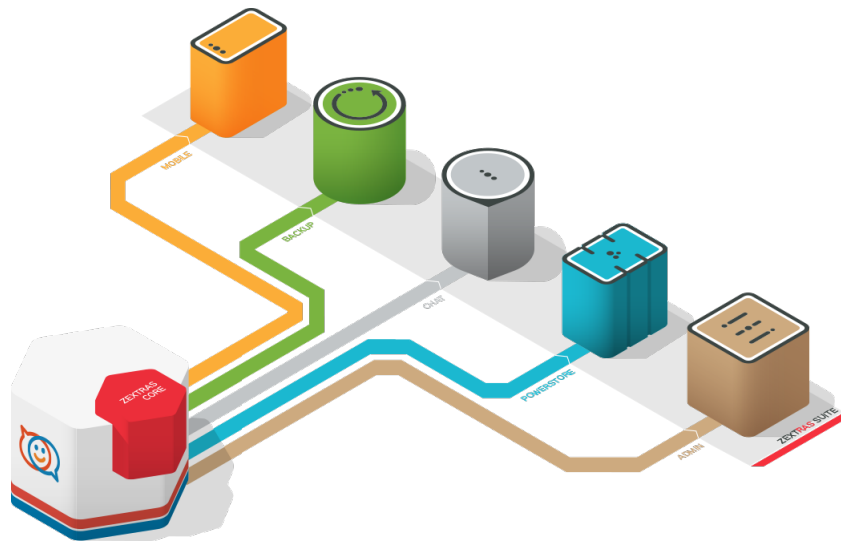


figura 2.1: Blablabla...

Non mi ricordo più come si mettono i riferimenti :(

Come rappresentato dalla figura ... Zextras suite è un'estensione modulare per Zimbra Open Source che può essere applicata secondo le proprie esigenze. Proprio per questo risulta la migliore scelta per un uso professionale di Zimbra.

2.2 Metodo di lavoro

Tecnicamente usano il metodo SCRUM, con la backlog e sprint di due settimane ma forse mi devo informare su come lavorano.

Non so se dire e descrivere la suite Atlassian che viene utilizzata in azienda perchè io non utilizzo solo Jira e BitBucket mentre c'è e utilizzano anche Bamboo e un'altra cosa per i documenti.

Capitolo 3

Il progetto

Presentazione del progetto

3.1 Pianificazione di progetto

Divisione in sprint, release, ecc..

Capitolo 4

Tecnologie

Tecnologie, linguaggi e cose varie utilizzate del progetto, tipo

- * Expo
- * Ginymotion
- * JavaScript/TypeScript
- * React Native
- * Redux
- * Docker
- * Jest?
- * React Native Debugger?

Capitolo 5

Analisi dei requisiti

Specifiche date dall'azienda

Capitolo 6

Progettazione e codifica

Capitolo 7

Interfaccia grafica

fgfgfg

Capitolo 8

Verifica e Validazione

:joy::joy::joy::joy:

Capitolo 9

Conclusioni

Com'è andata, se hai raggiunto gli obbiettivi e roba così

Bibliografia

Siti Web consultati