



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	4
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

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. Ha molti partners in giro per tutto il mondo

Fraasi celebri: Grazie all'adozione delle best practices definite dalle linee guida Information Technology Infrastructure Library (ITIL)G e alla certificazione ISO 9001 il gruppo è in grado di assicurare un'alta qualità professionale.

2.1.1 Zimbra

Zimbra è una suite di software collaborativi open source che consente di condividere documenti e attività. È stato sviluppato dall'omonima azienda, con sede a **?** 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. **Altro**

Libro salvato

2.1.2 Zextras Suite

Rendono più figo Zimbra aggiungendo cose (ovviamente facendosi pagare eheheh). progettato per espandere le funzioni di Zimbra Zextras è l'unica soluzione completa e professionale per Zimbra Open Source Zextras is packaged as a modular solution allowing you to pay only what you actually need. Each module adds a new feature, giving you the power to do things you thought impossible with Zimbra Open Source Edition.

Zextras Backup The one and only realtime backup and restore for Zimbra,

Zextras Mobile Natively synchronize your emails, contacts, events and tasks with any mobile device via Exchange ActiveSync.

Zextras Powerstore Optimize your Zimbra volumes and save valuable storage through compression and deduplication.

Zextras Admin The easiest way to add multitenancy and monitoring capabilities to Zimbra.

Zextras Chat The all-in-one IM and Videochat for Zimbra, which seamlessly integrates with your server and clients

ZeXtras Suite is a modular extension for Zimbra Open Source Edition. Bringing a breath of innovation to Zimbra Collaboration through a mix of cutting edge technologies and a future-focused mindset. Bringing you the most advanced features, designed to be easy to set up and manage as well. **BACKUP** - The one and only realtime backup and restore for Zimbra. **MOBILE** - Natively synchronize your emails, contacts, events and tasks with any mobile device via Exchange ActiveSync. **POWERSTORE** - Optimize your Zimbra volumes and save valuable storage through compression and deduplication. **ADMIN** - The easiest way to add multitenancy and monitoring capabilities to Zimbra. **CHAT** - The all-in-one IM and Videochat for Zimbra, which seamlessly integrates with your server and clients.

2.2 Metodo di lavoro

guardare
la tesi di
Nicoletti

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