

PIANO DI PROGETTO

INTRODUZIONE

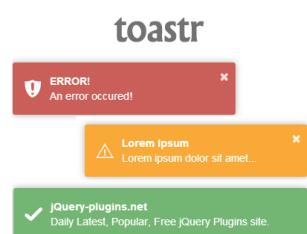
In questo piano di progetto verranno brevemente affrontate le tecnologie utilizzate, la Work Breakdown Structure e il mockup.

Il progetto consiste nella creazione di una **piattaforma web moderna** che aiuti l'amministratore di una rete locale a gestire gli utenti autenticabili su protocolli 802.11x in maniera semplice ed efficace. L'applicazione contiene pertanto anche un programma, o configurazione, *ready-to-go* per FreeRadius.

NetITworks si servirà di svariate tecnologie e librerie open-source già esistenti nel mercato, per garantire una rapida realizzazione e facilità di mantenimento.

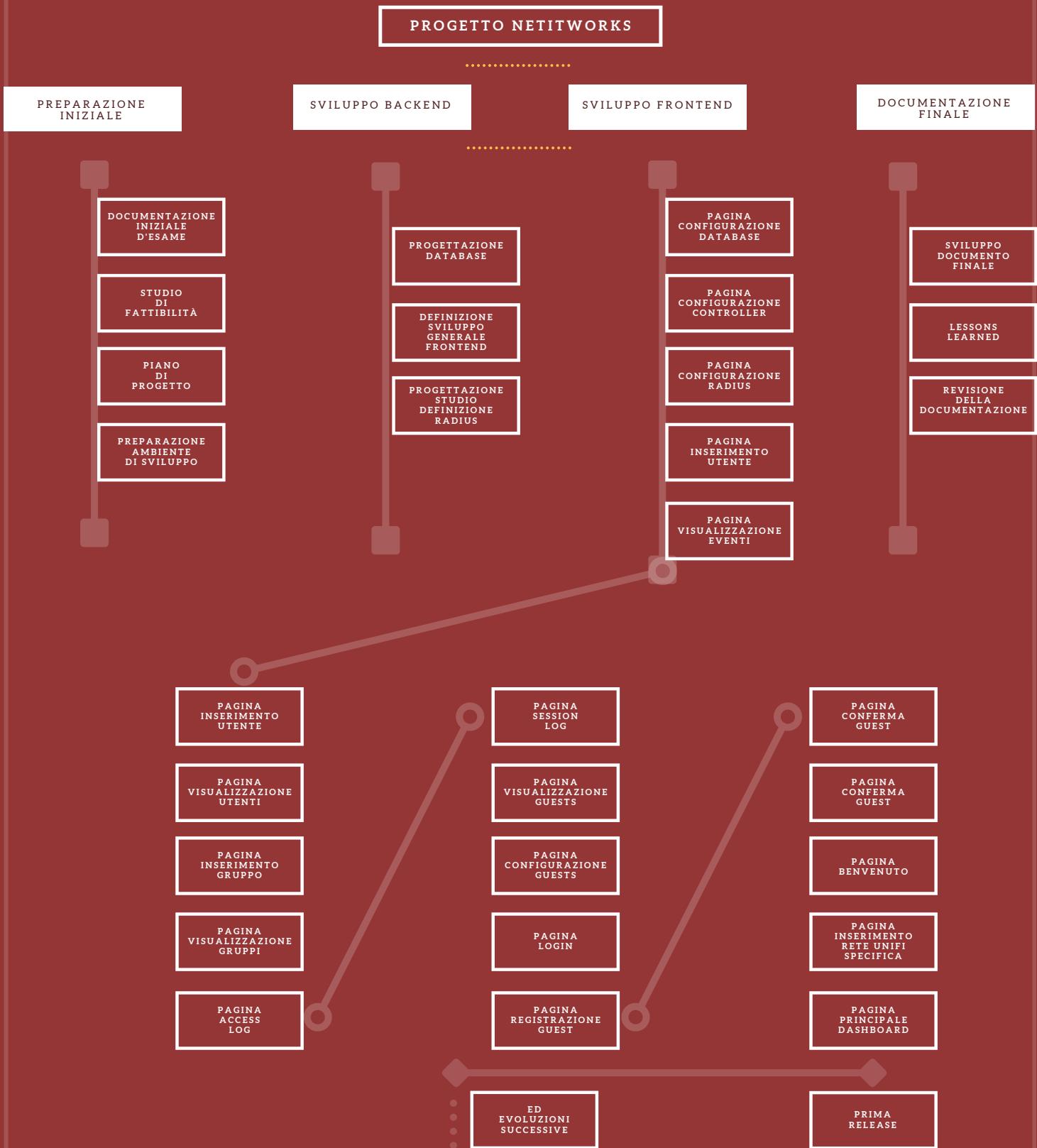
Per la gestione dei dati degli utenti verrà utilizzato un database relazionale MariaDB, derivata da MySQL.

Per quanto riguarda la piattaforma, verrà utilizzato il linguaggio di programmazione lato server PHP, preprocessore di pagine web molto conosciuto. Inoltre, la piattaforma si servirà di librerie scritte in HTML e Javascript quali AJAX, JQuery, Bootstrap, SB Admin Bootstrap, DataTables, Toastr e ChartJS. Esse saranno utili allo sviluppo di un'interfaccia moderna e animata da effetti grafici.



WORK BREAKDOWN STRUCTURE

NETITWORKS



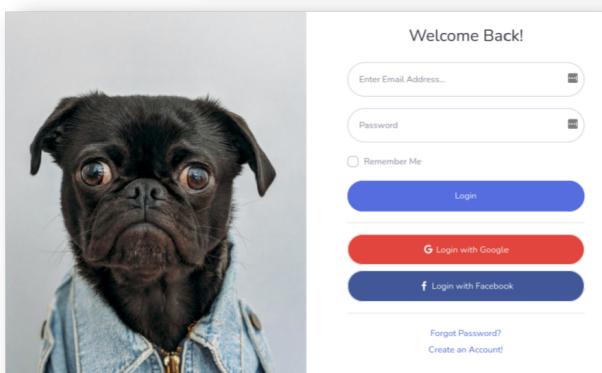
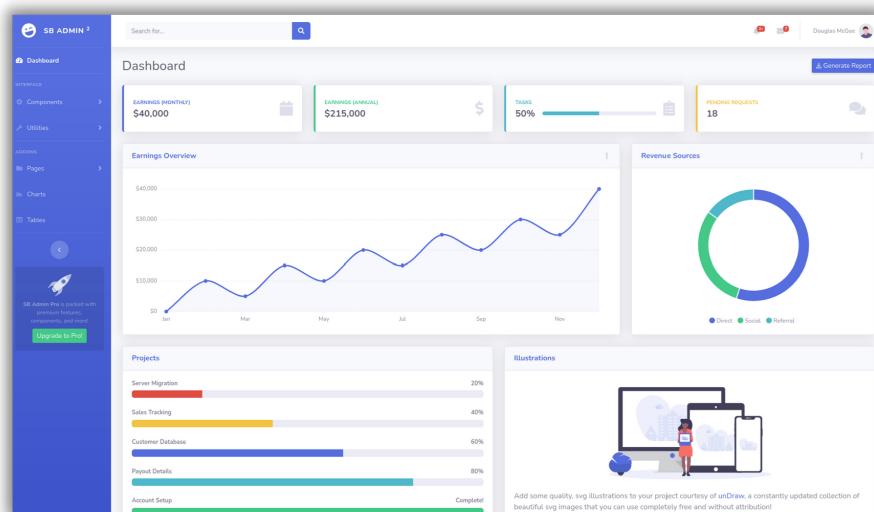
MOCKUP DELLA PIATTAFORMA

Per quanto riguarda l'aspetto della piattaforma, NetITworks si servirà di un template open-source offerto da StartBootstrap con licenza MIT.

NetITworks presenterà quindi un'interfaccia molto simile, personalizzata ovviamente nei contenuti delle pagine e nei colori, che saranno tendenti ad un colore roseo, viola e blu.

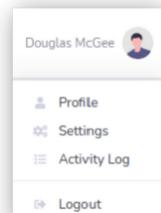
La barra laterale di navigazione e quella superiore saranno i due elementi a mantenere lo stesso aspetto dell'anteprima offerta da questo template.

DASHBOARD PRINCIPALE



AREA DELLE NOTIFICHE

FORM DI LOGIN



AREA UTENTE

DataTables Example						
Show <input type="button" value="10"/> entries						Search <input type="text"/>
Name	Position	Office	Age	Start date	Salary	
Ain Satou	Accountant	Tokyo	33	2008/12/28	\$163,700	
Angelica Ramos	Chief Executive Officer (CEO)	London	47	2009/10/09	\$1,200,000	
Auston Cox	Junior Technical Author	San Francisco	66	2009/11/12	\$96,000	
Bradley Greer	Software Engineer	London	41	2012/01/13	\$112,000	
Brenden Wagner	Software Engineer	San Francisco	28	2011/06/07	\$206,850	
Brielle Williamson	Integration Specialist	New York	61	2012/12/02	\$372,000	
Bruno Nash	Software Engineer	London	38	2011/05/03	\$163,500	
Cesar Vance	Pre-Sales Support	New York	21	2011/12/12	\$106,450	
Cara Stevens	Sales Assistant	New York	46	2011/12/06	\$145,600	
Cordia Kelly	Senior Javascript Developer	Edinburgh	22	2012/02/29	\$433,000	
Name	Position	Office	Age	Start date	Salary	

PAGINA CON TABELLA DATATABLES