Stage 2019 Cremonini

Obiettivo

Sito con lo stato progetti cliente

Elementi Tecnici

Titolo	Descrizione
Google Charts	Visualizzazione del Gantt di progetto e tabella delle task
	https://developers.google.com/chart/
NodeJS + ExpressJS	Middleware per la gestione del sito
	https://expressjs.com/
Salesforce Lightning Design System	Style CSS
(SLDS)	https://lightningdesignsystem.com/
PassportJS	Autenticazione
	http://www.passportjs.org/
Salesforce (opzionale)	Contiene i dati da visualizzare

Descrizione

L'obiettivo è presentare una pagina al cliente con la situazione del suo progetto

Fasi di Progetto

- 1. Studio ed utilizzo dei Google Charts
- 2. Creazione della pagina, in stile SLDS (dati di prova)
- 3. Uso di ExpressJS + NodeJS come webserver per erogare i contenuti
- 4. PassportJS: applicazione di vari sistemi di autenticazione, da password generate manualmente a google / facebook / etc
- 5. (Opzionale) Utilizzo del backend di Salesforce per recuperare i dati

Criteri di valutazione

- Funzionalità ed estetica della pagina (punti 1+2)
- · Utilizzo di almeno una strategia di autenticazione

Punti di attenzione

Il cliente potrebbe avere più progetti attivi, alcune persone possono vederli tutti, altre solo alcuni

SLDS è un pò complicato e deve essere utilizzato correttamente: non basta che funzioni, bisogna seguire la sua filosofia

Artefatti

Esempio di possibile impaginazione

- 1 Menu di scelta dei progetti, se più di uno
- 2 Titolo del progetto selezionato
- 3 Gantt di progetto
- 4 Task, già contenuti nel Gantt, con qualche dettaglio

