



DeltaX

Progetto *Produlytics*

VI_2022-01-06

Informazioni

Versione	1.0.0
Data Approvazione	2022-01-07
Responsabile	Diego Stafa
Redattori	Daniele Trentin
Verificatori	Leila Dardouri
Stato	Approvato
Destinatari	DeltaX Prof. Riccardo Cardin Prof. Tullio Vardanega
Uso	Interno

Sommario

Verbale dell'incontro del gruppo *DeltaX* tenutosi Giovedì 6 Gennaio 2022.

Versione	Data	Nominativo	Ruolo	Descrizione
1.0.0	2022-01-07	Diego Stafa	Responsabile	Approvazione del documento
0.1.0	2022-01-07	Leila Dardouri	Verificatrice	Verifica del documento
0.0.1	2022-01-07	Daniele Trentin	Amministratore	Stesura del documento

Indice

1	Informazioni generali	3
1.1	Informazioni sull'incontro	3
1.2	Ordine del giorno	3
2	Diario	4
2.1	Resoconto	4
2.2	Decisioni prese	4
2.3	Argomenti in sospeso	4

1 Informazioni generali

1.1 Informazioni sull'incontro

- **Luogo:** online;
- **Data:** 2022-01-06;
- **Ora di inizio:** 18:00;
- **Ora di fine:** 20:00;
- **Partecipanti:**
 - Leila Dardouri;
 - Alberto Lazari;
 - Christian Micheletti;
 - Riccardo Pavan;
 - Diego Stafa;
 - Giacomo Stevanato;
 - Daniele Trentin.
- **Segretario:** Daniele Trentin.

1.2 Ordine del giorno

- scelta definitiva sulle tecnologie da utilizzare nella realizzazione del *Proof of Concept_G*;
- divisione del gruppo in quattro sottogruppi, che si occuperanno di:
 - stesura dei documenti;
 - realizzazione del *back-end_G*;
 - realizzazione del *front-end_G*;
 - realizzazione dei *database_G*.

2 Diario

2.1 Resoconto

Il gruppo si è riunito per discutere delle tecnologie che verranno utilizzate per la realizzazione del *Proof of Concept*. Successivamente è stata presa la decisione di dividere il gruppo in sottogruppi per suddividere in maniera più equa il lavoro e procedere in parallelo.

2.2 Decisioni prese

Codice	Decisione
VI.2022-01-06.1	Per la realizzazione del back-end è stato scelto <i>Spring_G</i> , un <i>framework_G open source_G</i> per lo sviluppo di applicazioni su piattaforma <i>Java_G</i> .
VI.2022-01-06.2	Il database relativo alla autenticazione userà <i>PostgreSQL_G</i> .
VI.2022-01-06.3	Il database relativo alle rilevazioni userà <i>TimescaleDB_G</i> .
VI.2022-01-06.4	Come sistema di trasmissione dei dati è stata scelta l'architettura <i>REST_G</i> .
VI.2022-01-06.5	Per la realizzazione del front-end è stato scelto <i>Angular_G</i> , un framework open source per lo sviluppo di applicazioni web.
VI.2022-01-06.6	Il formato file scelto per lo scambio di dati è <i>JSON_G</i> .
VI.2022-01-06.7	Christian Micheletti e Daniele Trentin entrano a far parte del gruppo che si occuperà del back-end.
VI.2022-01-06.8	Giacomo Stevanato e Riccardo Pavan entrano a far parte del gruppo che si occuperà del front-end.
VI.2022-01-06.9	Alberto Lazari è l'unico componente che si occuperà della realizzazione dei database.
VI.2022-01-06.10	Leila Dardouri e Diego Stafa continueranno a occuparsi della redazione dei documenti, in particolare avranno cura di aggiornare il <i>Piano di Qualifica v1.0.0</i> .

2.3 Argomenti in sospeso

- È stata rimandata la scelta degli strumenti per i test di integrazione e di sistema. Attualmente la scelta ricade tra:
 - *Cypress*;
 - *Selenium*.