



# DeltaX

Progetto *Produlytics*

## VE\_2022-01-24

### Informazioni

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Versione</b>          | 1.0.0  |
| <b>Data Approvazione</b> | 2022-01-24   |
| <b>Responsabile</b>      | Diego Stafa  |
| <b>Redattori</b>         | Christian Micheletti   |
| <b>Verificatori</b>      | Leila Dardouri   |
| <b>Stato</b>             | Approvato  |
| <b>Destinatari</b>       | DeltaX<br>Prof. Riccardo Cardin<br>Prof. Tullio Vardanega<br>Sanmarco Informatica S.p.A. |
| <b>Uso</b>               | Esterno  |

### Sommario

Verbale dell'incontro con il *proponente*<sub>G</sub> *Sanmarco Informatica S.p.A.* tenutosi Lunedì 24 Gennaio 2022.

| Versione | Data       | Nominativo           | Ruolo          | Descrizione                |
|----------|------------|----------------------|----------------|----------------------------|
| 1.0.0    | 2022-01-24 | Diego Stafa          | Responsabile   | Approvazione del documento |
| 0.1.0    | 2022-01-24 | Leila Dardouri       | Verificatrice  | Verifica del documento     |
| 0.0.1    | 2022-01-24 | Christian Micheletti | Amministratore | Stesura del documento      |

## Indice

|          |   |          |
|----------|---|----------|
| <b>1</b> | <b>Informazioni generali</b>                      | <b>3</b> |
| 1.1      | Informazioni sull'incontro . . . . .              | 3        |
| 1.2      | Ordine del giorno . . . . .                       | 3        |
| <b>2</b> | <b>Diario</b>                                     | <b>4</b> |
| 2.1      | Resoconto . . . . .                               | 4        |
| 2.1.1    | Possibili miglioramenti architettureali . . . . . | 4        |
| 2.2      | Decisioni prese . . . . .                         | 4        |

# 1 Informazioni generali

## 1.1 Informazioni sull'incontro

- **Luogo:** online;
- **Data:** 2022-01-24;
- **Ora di inizio:** 15:00;
- **Ora di fine:** 15:30;
- **Partecipanti:** Alex Beggiato, in rappresentanza dell'azienda proponente *Sanmarco Informatica S.p.A.*;
  - Leila Dardouri;
  - Christian Micheletti;
  - Riccardo Pavan;
  - Diego Stafa;
  - Giacomo Stevanato;
  - Daniele Trentin.
- **Segretario:** Diego Stafa.

## 1.2 Ordine del giorno

L'argomento della discussione include:

- presentazione del *Proof of Concept v1.0.0*;
- possibili miglioramenti architetturali.

## 2 Diario

### 2.1 Resoconto

Durante l'incontro il *gruppo<sub>G</sub>* ha presentato il *Proof of Concept*, valutato positivamente dal proponente, ed è stata intavolata una discussione su dei possibili miglioramenti architetturali, riguardanti: la base di dati, l'*API<sub>G</sub>* di comunicazione e la UI adottata.

#### 2.1.1 Possibili miglioramenti architetturali

- il *time-series database<sub>G</sub>* potrebbe essere integrato direttamente nel *database<sub>G</sub>* relazionale;
- gRPC potrebbe essere una valida alternativa a *REST<sub>G</sub>*;
- l'applicazione manca di un metodo di navigazione tra le pagine.

### 2.2 Decisioni prese

| Codice          | Decisione  |
|-----------------|--|
| VE.2022-01-24.1 | Alcuni membri del gruppo si informeranno sulla tecnologia gRPC.                                  |
| VE.2022-01-24.2 | Alcuni membri del gruppo provvederanno ad aggiungere un metodo di navigazione nell'applicazione. |