



Gianni Express

- Documento di gestione del progetto -

| Stato delle variazioni | | |
|------------------------|--------------------|------------------------------|
| Versione | Paragrafo o pagina | Descrizione della variazione |
| 4 | Tutto il documento | Prima stesura |

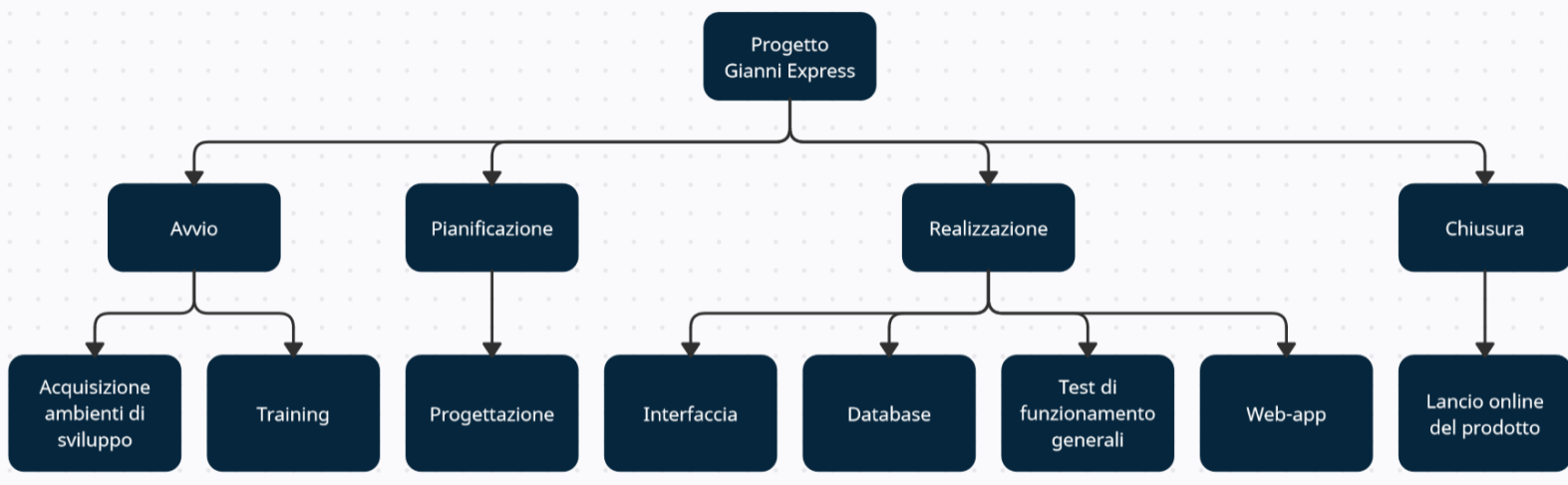
| | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Progetto: Gianni Express | Codice progetto: GE |
| Data: 05/01/2021 | Revisione: 4 |
| Cliente: Gianni | Sponsor: I.I.S. Avogadro |

- Sommario -

| | |
|---|----------|
| 1.1 Project charter | 3 |
| 2.1 Obiettivi | 3 |
| 2.2 Principali deliverable | 3 |
| 2.3 Milestone | 4 |
| 2.4 Vincoli e dipendenze | 4 |
| 2.5 Tempistica preliminare | 4 |
| 2.6 Principali risorse e limiti di costo | 4 |
| 2.7 Documenti di riferimento e allegati | 4 |
| 2.8 Struttura organizzativa | 5 |
| 2.9 Autorizzazione | 5 |
| 3.1 Legenda | 5 |
| 3.2 Matrice delle responsabilità | 6 |

- 1 - Project charter -

1.1 Project charter



- 2 - WBS -

2.1 Obiettivi

Causa Covid19 il bar della scuola I.I.S. Avogadro, gestito da Gianni, è andato gravemente in perdita. Il prodotto ha lo scopo di garantire l'operatività del bar diminuendo il rischio di contagio tra clienti e staff.

2.2 Principali deliverable

- Project Management: pianificazione
- Progettazione: analisi e specifiche
- Progettazione: interfaccia utente
- Progettazione: database
- Esecuzione: web-app

2.3 Milestone

- Progetto software
- Sviluppo della web-app
- Relazione tecnica

2.4 Vincoli e dipendenze

- Nuove versioni degli ambienti di programmazione
- Training tecnico sull'utilizzo di database e bootstrap
- Piattaforma di hosting gratuita per il lancio della web-app

2.5 Tempistica preliminare

Il progetto ha immediatamente avuto inizio in data 15/10/2020.

La conclusione di una prima versione stabile è prevista in data 01/04/2021.

2.6 Principali risorse e limiti di costo

- Connessione ad internet stabile per ogni partecipante al progetto
- Almeno un computer funzionante per ogni partecipante al progetto
- Tempo extrascolastico da dedicare al progetto

2.7 Documenti di riferimento e allegati

- Relazione tecnica
- Presentazione in powerpoint
- Video pitch di presentazione

2.8 Struttura organizzativa

- Alessandro Marinari, nei ruoli di sviluppatore back-end e tester back-end
- Dario Florenzano, nei ruoli di sviluppatore front-end e tester front-end
- Safia Mandarun, nei ruoli di tester, documentazione e grafica
- Riccardo Botto, nei ruoli di documentazione, comunicazione e P.M.
- Edoardo Mateoiu, nei ruoli di sviluppatore back-end, front-end e tester
- Gianni, nel ruolo di gestore del bar

2.9 Autorizzazione

Approvato da: Prof. Alfonso Carlone
Prof. Marco Sammartino

in data: 15/10/2020

- 3 - Matrice delle responsabilità -

3.1 Legenda

- **R:** indica che la persona è attivamente coinvolta nell'attività mediante una responsabilità di tipo operativo. Il ruolo può essere condiviso.
- **A:** indica che la persona è il responsabile dell'attività, ha l'ultima parola sulle decisioni che riguardano l'attività. Il ruolo non è condiviso.
- **C:** indica che la persona viene consultata in merito a come si svolge l'attività. Il ruolo può essere molteplice.
- **I:** indica che la persona deve essere informata sullo stato dell'attività. Il ruolo può essere molteplice.

3.2 Matrice delle responsabilità

| Attività | Team di progetto | | | | |
|---|------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| | Marinari Alessandro | Dario Florenzano | Safia Mandarun | Riccardo Botto | Edoardo Mateoiu |
| Acquisizione ambiente sviluppo | A / R | R | R | R | R |
| Training | R | R | R | R | A / R |
| Progettazione | R | R | A / R | C / I | C / I |
| Interfaccia | R | A / R | R | R | R |
| Database | A / R | R | R | R | R |
| Test di comunicazione | R | R | R | A / R | R |
| Web-app | R | R | R | R | A / R |
| Lancio e collaudo | R | A / R | R | R | R |