



GianniExpress® - Relazione

Professori:

A. Carlone

M. Sammartino

Classe 5°B inf. :

Riccardo Botto

Safia Mandarun

Dario Florenzano

Alessandro Marinari

ITIS Amedeo Avogadro di Torino

2020 / 2021

A chi è rivolto il progetto?

Il progetto è rivolto agli studenti, ai professori e al personale del bar dell'Avogadro.

A cosa serve?

Quest'anno a causa del Covid19 abbiamo visto Gianni in difficoltà con la gestione del bar.

Per non creare assembramenti, il locale, durante le ore di intervallo deve rimanere chiuso e questo causa un danno ai suoi affari.

Come soluzione, lui e il preside si sono accordati per realizzare una catena di distribuzione mobile dei prodotti del bar, passando con dei carrelli tra le aule della scuola.

Mediante questo sistema si pongono alcuni problemi:

- possibile mancanza del prodotto cercato;
- possibilità di non trovare acquirenti e di conseguenza interruzione di una lezione;

Per ovviare a queste problematiche, abbiamo pensato alla realizzazione di un sito che aiuti lo staff del bar con le ordinazioni, mediante un catalogo memorizzato su dei database.

Cosa si intende realizzare?

Con questo progetto vogliamo mettere a disposizione una web app che si interfacci a un database. Lo scopo sarà quello di fornire all'utente un catalogo completo di tutti i prodotti reperibili al bar dell'Avogadro.

Contemporaneamente lo staff potrà visualizzare le ordinazioni fatte e mettere da parte i prodotti selezionati.

Quando si intende iniziare e concludere?

Il progetto può definirsi iniziato verso l'inizio del mese di novembre. Prevediamo di rilasciare una prima versione stabile entro il primo di aprile. Programmiamo comunque di realizzare aggiornamenti, modifiche e migliorie che saranno eventualmente aggiunte entro la data d'esame della maturità.

Ci saranno delle fasi intermedie?

Nel corso del progetto produrremo numerose versioni, con aggiornamenti, miglioramenti ed eventualmente cambiamenti del progetto originale.

Dove abbiamo preso informazioni per documentarci su questo tema?

Nel nostro caso non è stato necessario documentarsi più di tanto, visto e considerato che si tratterebbe di un'idea originale. Le uniche informazioni che abbiamo richiesto, sono state da parte del gestore del bar, Gianni.