Gestione Piattaforma e-Commerce

* **V. 1.0.0**

Si richiede la creazione di un sistema informativo per la gestione di una piattaforma di e-commerce. Il sistema dovrà permettere 2 livelli di accesso: i venditori che dovranno gestire la vendita dei propri prodotti e i clienti che potranno acquistare uno o più prodotti.

Funzionalità lato Venditore

Il Venditore avrà la necessità di gestire:

* Il proprio account: denominazione, indirizzo, mail
* I prodotti in vendita: disponibilità, caratteristiche, prezzo…
* I prodotti acquistati e quindi da spedire a fine giornata

Funzionalità lato Cliente

Il cliente che accede all’app dovrà necessariamente registrarsi con nome, cognome, indirizzo di spedizione, numero di telefono e email. Successivamente potrà usufruire delle seguenti funzionalità:

* Ricerca dei prodotti sulla base di caratteristiche definite e ricerca libera su descrizione
* Acquisto di uno o più prodotti da uno o più venditori
* Visualizzazione e gestione del carrello: rimozione prodotti, acquisto definitivo

Consegna prevista entro il 31/05/2021.

* **V. 1.5.0**

Successivamente alla versione 1.0.0 si richiedono le implementazioni delle seguenti funzionalità.

1. Lato Venditore: ottimizzazione della spedizione calcolando il percorso più breve <https://github.com/Project-OSRM/osrm-backend/blob/master/docs/http.md>
2. Lato Cliente: Segnalazione di quando il prodotto indicato ritorna disponibile
3. Possibilità di configurare sconti (lato Admin) sulla base di giorni della settimana e l’impostazione di un importo minimo.
4. Report: estratto conto del cliente in excel e pdf; estratto conto del venditore in excel e pdf.
5. Rettifica bug versione 1.0.0 segnalati durante call.