# REQUISITI PROGETTO C3-Ingegneria Del Software

## **GRUPPO LNB**

Componenti: Lorenzo Cardinali- Benedetta Camarri

#### TRACCIA PROGETTO

Il progetto si rivolge ai centri abitati medi della provincia italiana, dove le attività commerciali del centro soffrono la concorrenza di grossi centri commerciali situati nelle periferie. L'idea di fondo è considerare il trasporto della merce una volta acquistata. Una delle scomodità principali degli acquisti in centro oltre alla più difficile collocazione dei punti vendita in relazione a specifiche categorie merceologiche. Il progetto si pone dunque come obiettivo quello di fornire un supporto per rendere l'esperienza degli acquisti in centro più facile e interessante. Si identificano in particolare i seguenti chiari attori con alcuni possibili scenari di utilizzo della piattaforma:

<u>Commerciante</u>: vende la merce e definisce il punto di ritiro della stessa comunicando contestualmente al cliente la merce acquistata e i codici per il ritiro della stessa. Si registra sulla piattaforma e effettua i pagamenti e la gestione del suo account. Può avere delle statistiche sul numero di persone che sono in questo momento nell'area. Può lanciare vendite promozionali sui prodotti. Può consorziarsi con altri punti vendita per definire vendite combinate. In sostanza, può usare la piattaforma per promuovere la propria attività al fine di poter vendere la sua merce.

<u>Cliente</u>: ritira la merce dai punti di prelievo. Può ricercare i punti vendita sulla base di specifiche categorie merceologiche. Può creare un ordine ed effettuare pagamenti. Può essere allertato e, volendo, filtrare le promozioni in base alle sue ricerche più frequenti.

<u>Corriere</u>: si registra sulla piattaforma e si rende disponibile a effettuare trasporto della merce. Preleva la merce dai punti vendita. Rilascia la merce presso i punti di prelievo (per i residenti in centro può essere la propria abitazione).

# ELABORAZIONE PROGETTO (Metodo MoSCoW)

## **MUST HAVE**

#### Come COMMERCIANTE:

- Inserire i propri dati personali nel sistema;
- Aggiungere i prodotti da mettere in vendita;
- Visualizzare e processare gli ordini;

#### Come CLIENTE:

- Inserire i propri dati personali nel sistema;
- Effettuare una ricerca per prodotto/categoria/commerciante;
- Aggiungere prodotti nel carrello;
- Creare un ordine;
- Effettuare pagamenti;

#### Come CORRIERE:

- Inserire i propri dati personali nel sistema;
- Visualizzare gli ordini da consegnare;
- Modificare il proprio stato (disponibile/non disponibile);

## SHOULD HAVE

## Come COMMERCIANTE:

• Visualizzare il proprio magazzino;

#### Come CLIENTE:

• Visualizzare il proprio carrello;

## Come CORRIERE:

• Visualizzare gli ordini assegnati dal sistema;

## Come APPLICAZIONE:

• Assegnare nuovi ordini ai corrieri disponibili;

#### **COULD HAVE**

#### Come COMMERCIANTE:

- Gestire le offerte promozionali relative ai prodotti;
- Annullare/cancellare un ordine;
- Rimuovere/modificare un prodotto dal magazzino;

## Come CLIENTE:

- Visualizzare le offerte promozionali relative ai prodotti;
- Modificare la quantità di un prodotto nel carrello;

#### Come CORRIERE:

Aggiungere il veicolo disponibile per le consegne;

## Come APPLICAZIONE:

· Gestire la priorità relativa agli ordini;

## WON'T HAVE

#### Come COMMERCIANTE:

- Contattare/notificare gli altri attori;
- Aggiungere un sistema di feedback (recensioni);
- Consorziarsi con altri negozi per possibili promozioni;
- Collezionare dati statistici riguardo utenti locali;

## Come CLIENTE:

- Contattare/notificare gli altri attori;
- Richiedere la cancellazione di un ordine non ancora processato;
- Visualizzare il tracciamento del pacco;

## Come CORRIERE:

- Contattare/notificare gli altri attori;
- Aggiungere un sistema di feedback (recensioni);

#### Come APPLICAZIONE:

- Consentire la comunicazione tra i vari attori;
- · Assegnare ad ogni ordine una locazione di consegna, in base all' indirizzo del cliente;