

Especificacions - Sprint 1 Pràctica ES

1. Equip de Desenvolupament

- Scrum Master: Hugo Aguilar
 - Desenvolupadors:
 - Hugo Aguilar
 - Amin el Alam
 - Roger Casanovas
 - Marcel Herrero
 - Supervisor: Emmanuel Canizales
-

2. Enllaços al Projecte

- Trello: [[Trello](#)]
 - GitHub: [[GitHub - NIU1633543/ES25UAB-451-04](#)]
-

3. Llista de Requisits

Grup 1: Gestio de comptes i creacio de perfils d'usuari

- RF-01-01: Els usuaris s'han de poder registrar mitjançant el seu correu electrònic o accedir directament utilitzant un shortcut del seu compte de correu (Gmail o Outlook).
- RF-01-02: Els usuaris han de poder crear el seu perfil d'usuari amb adreça de recollida i restriccions alimentàries.
- RF-01-03: Els usuaris han de poder seleccionar el seu tipus de compte (client, repartidor, cuiner), amb la possibilitat d'afegir/treure rols.
- RF-01-04: L'aplicació ha de validar el nom d'usuari (mínim 5 caràcters i únic al sistema).
- RF-01-05: L'aplicació ha de validar la contrasenya (mínim 8 caràcters, 2 majúscules, 2 caràcters especials).
- RF-01-06: Els usuaris han de poder actualitzar o eliminar el seu perfil en tot moment.

Grup 2: Realitzacio de comandes

- RF-02-01: L'aplicació ha de permetre dues vistes per mostrar els menús i plats.
- RF-02-02: Els plats es mostraran segons les restriccions alimentàries i temps d'entrega.
- RF-02-03: Ha d'haver-hi un buscador per plats i usuaris concrets.
- RF-02-04: Es podran fer reserves de comandes per a les hores disponibles.
- RF-02-05: Els clients podran consultar els ingredients i al·lèrgens dels plats.
- RF-02-06: Els ingredients opcionals es podran eliminar.
- RF-02-07: L'aplicació guardarà l'historial de comandes i es podrà repetir una comanda si està disponible.
- RNF-02-01: Restricció: Un client no podrà tenir més de tres comandes simultàniament.

Grup 3: Enviament de comandes

- RF-03-01: L'usuari ha de poder escollir el mètode d'enviament.
- RF-03-02: L'aplicació calcularà automàticament el cost de l'enviament segons la distància.
- RF-03-03: Seguiment de l'enviament en temps real amb Google Maps.
- RNF-03-01: Integració amb Google Maps per al seguiment de comandes.

Grup 4: Pagament de la comanda

- RF-04-01: El client ha de poder decidir com pagarà; si amb targeta o PayPal.
- RF-04-02: L'aplicació s'ha de connectar amb la plataforma bancària per fer l'ingrés.
- RNF-04-01: Seguretat: Les transaccions estaran encriptades amb HTTPS.
- RNF-04-02: Suport per a targeta bancària i PayPal.

Grup 5: Valoració de la comanda

- RF-05-01: Menú per valorar la comanda (puntualitat i estat del menjar).
- RF-05-02: Les valoracions s'han de vincular al cuiner corresponent.
- RF-05-03: Algorisme per ordenar els cuiners segons valoracions.
- RNF-05-01: Protecció contra valoracions fraudulentas.
- RNF-05-02: Interfície intuïtiva per deixar feedback.

Grup 6: Funcionalitats addicionals

- RF-06-01: Els clients han de poder proposar plats als cuiners.
- RF-06-02: Els plats proposats es guardaran en un menú perquè els cuiners els acceptin o rebutgin.
- RF-06-03: Comunicació entre cuiners i clients via xat privat.

- **RF-06-04:** Subscripció a un pla mensual amb tarifes planes d'enviament i programa de punts.
 - **RNF-06-01:** Xat en temps real amb baixa latència.
-

4. Perfils d'Usuari

- **Client:** Pot realitzar comandes, seleccionar plats i valorar les comandes.
- **Cuiner:** Pot oferir plats, acceptar propostes personalitzades i gestionar enviaments.
- **Repartidor:** Pot lliurar comandes i actualitzar l'estat d'enviament.

