

**Escola Superior Politècnica del Tecnocampus**

Enginyeria del Software I

**TREBALL PRÀCTIC 1**

Sergio Benages

Eloi Egea

Alex Gutierrez

Miquel Rodriguez

**Curs:** 2022/2023

**Data d’entrega:** 07/10/22

**Grup:** 101

**Esteve Genovard Ferriol**

**ÍNDEX**

[**ENUNCIAT DEL CAS D’ESTUDI**](#_hy6vwlx4bx77) **3**

[**REQUERIMENTS**](#_g264rvwidho3) **4**

[**LLISTA DE FUNCIONALITATS**](#_uwzsu95j33sg) **4**

[**ESTIMACIÓ**](#_ys8chshfjrx5) **6**

# ENUNCIAT DEL CAS D’ESTUDI

El nostre client és una farmàcia, demana:

*"Som Farmasalud, una farmàcia amb una alta demanda de productes i un nombre creixent de clients. Necessitem poder fer del nostre servei el més eficient possible per satisfer el gran volum de negoci. Manquem d'una organització del nombre d'estocs dels productes habituals, medicaments més i menys demanats o comprats periòdicament pels clients. La intenció és aprofitar al màxim l'espai d'emmagatzematge disponible i oferir productes més rellevants que la competència, sense necessitat de demanar productes per altres dies.*

*A més, volem oferir enviaments a domicili complint estrictes protocols de seguretat per proporcionar productes que requereixen prescripció mèdica. És necessari un sistema que asseguri que és el destinatari que esperem qui rep el producte, per tant, per aquests productes és imprescindible la identificació i signatura del receptor. Volem oferir també la possibilitat de convertir un encàrrec en recurrent, de manera que el client mai.”*

# 

# REQUERIMENTS

* Identificació de l’usuari a l’app o pàgina per fer un encàrrec.
* Abans de pagar, s’ha de poder veure quant pagaràs per l’encàrrec.
* L’usuari haurà de poder carregar els prospectes al seu perfil per veure recomenats aquells medicaments receptats.
* S’ha de poder indicar les teves al·lèrgies.
* S’ha de poder afegir comentaris extres, situacions no contemplades.
* Identificació amb DNI i signatura a l’hora de rebre l’encàrrec.
* S’ha de poder seleccionar la ubicació on es vol rebre la comanda.
* S’ha de poder convertir l’encàrrec en recurrent.
* S’ha de poder avaluar el servei.
* S’ha de poder triar la modalitat d’entrega:
  + **Recollida en local:** Sense cost d’enviament. S’ha de facilitar l’hora per ser recollit.
  + **Entrega a domicili:** Amb cost d’enviament. El client pot veure quan s’ha enviat el seu encàrrec i la data d’entrega estimada mitjançant un SMS.

# 

# 

# 

# LLISTA DE FUNCIONALITATS

* Una base de dades amb Oracle (o similars)
* Sistema de xifrat per protecció de dades.
* Inteligencia Artificial per poder cercar per puntuació i/o recomanació a partir d’anteriors demandes
* Accessibilitat des de qualsevol sistema operatiu i/o navegador.
* Aplicació mòbil per Android i iOS.
* Pàgina web amb botiga.
* Sistema d’identificació d’usuaris.

# ESTIMACIÓ

* App amb identificació d’usuaris i botiga: **1 - 2 mesos.**
* Landing page + botiga web: **1 - 2 setmanes, 6-8h diaries.**

Dependrà de si es vol una pàgina web més genèrica o personalitzada al 100%.

En aquest cas, podriem arribar a optar per un CMS per estalviar temps.

# ACTES

[Document d’actes del grup](https://docs.google.com/document/d/1FsK0dHQK-tZA4UHkSDPWcDD0UQ9JGJPGX5cCP_T0WRg/edit?usp=sharing).