Universidad Industrial de Santander

Escuela de Ingeniería de Sistemas e Informática

Ingeniería de Software II

6 de junio del 2020

Integrantes:

Emmanuel David Martínez Estrada

Andrea Juliana Villalba Santos

María Paula Riveros Gómez

**Proyecto: Farmacapp**

**Contexto**

* Actualmente, la forma en que se reclaman los medicamentos dados por las clínicas toma mucho tiempo tornándose algo tedioso.
* La importancia de los medicamentos en la sociedad.
  + <https://www.google.com/search?q=importance+of+medications+currently&rlz=1C1SQJL_esCO904CO904&oq=importance+of+medications+currently&aqs=chrome..69i57.12567j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8>
  + <https://blog.walkermethodist.org/blog/the-importance-of-medication-management>
* Dificultades de ciertas personas para adquirirlo directamente de las “farmacias”.
  + **Motivación**
    - La demora en la entrega de medicamentos.
    - La crisis generada por la pandemia.
* Propuesta para disminuir las dificultades.
  + Se propone desarrollar una aplicación móvil.

Nuevo

**Contexto**

Los medicamentos cumplen un papel muy importante en el tratamiento de las enfermedades, evitando que lleguen a un punto irreversible y controlando sus avances.

En algunos casos, la entrega de medicamentos por parte de las entidades médicas en los lugares establecidos puede presentar algunos inconvenientes como gastar tiempo intentando reclamarlos con la formula, algunas personas no pueden hacerlo debido a sus ajustados horarios o las personas mayores se les dificulta gestionar la entrega.

Se propone desarrollar una aplicación móvil que mitigue estos problemas en una entidad médica y supla las necesidades de los pacientes y facilite el trámite.

Además, es una alternativa viable ya que actualmente la sociedad esta pasando por una fase de cuarentena debido al COVID-19 y es difícil reclamar los medicamentos.

ANTIGUO

**Contexto**

Los medicamentos cumplen un papel muy importante en el tratamiento de las enfermedades, evitando que lleguen a un punto irreversible, y controlando sus avances.

En algunos casos, la entrega de medicamentos por parte de las entidades médicas en los lugares establecidos, se pueden presentar algunos inconvenientes como gastar mucho tiempo intentando reclamar los medicamentos con la formula, algunas personas no puedan reclamar sus medicamentos debido a sus ajustados horarios o las personas mayores se les dificulta ir a reclamar sus medicamentos.

Se propone desarrollar una novedosa aplicación móvil que logre solventar estos problemas en la entidad medica X y pueda suplir adecuadamente las necesidades de los pacientes y facilitar el trámite de medicamentos.

Además, es una alternativa muy viable ya que actualmente la sociedad esta pasando por una fase de cuarentena debido al COVID-19 y es difícil salir a reclamar los medicamentos.