

# Proyecto MPOO

## Asistente Médico

Alumnos :

1. Hernández Esteban Daniel
2. Hernández Hernández Rodrigo
3. Pimentel Hernández Marco Antonio
4. Zárate Carvajal Rodrigo

# LOS ERRORES ORTOGRÁFICOS SALEN CAROS

La atención médica tradicional trae consigo inconvenientes y/o problemáticas como la mala administración de los pacientes, datos de antecedentes médicos incompletos, ya sea por extravío o porque el historial médico de determinada unidad médica no está registrado en la base de datos de otra unidad médica a la que necesitas asistir



# LOS ERRORES COMUNES

En los últimos dos años(2020, 2021), el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) emitió 431 millones de recetas.

Los errores más comunes que cometen los doctores al expedir las recetas médicas son las abreviaciones, indicaciones de dosis y letra ilegible, los cuales, se creen responsables de al menos 7000 muertes y tratamientos mal administrados.

**TRATAMIENTO**

- Colirio Tobradex 5 veces al día. *colirio Tobradex*
- *Clorbutol 4-5V/día*
- *Gls L-bina colirio 12h*
- *Edemat capto 1/2 pda 1/2 mes*

**Revisión:** Mañana en la 2ª planta del Hospital Juan Cardona a las *13.30*

**Recomendaciones:**

# Objetos de la Aplicación

Objetos	Usuario
Atributo	<ul style="list-style-type: none"><li>● Nombre</li><li>● Foto</li><li>● Alergias</li><li>● Padecimientos crónicos</li><li>● Edad</li><li>● Malestar o enfermedad</li><li>● Contacto de emergencia</li></ul>
Clase	<ul style="list-style-type: none"><li>● Ver receta();</li><li>● Solicitar Consulta();</li><li>● Surtir receta ();</li><li>● Laboratorios();</li><li>● Ambulancia();</li></ul>

# IDEAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

## “Emergencia”

La aplicación contará con la opción de llamadas de emergencia, las opciones con la que contará dicha llamada será:

- Familiares cercanos
- Doctor registrado
- Ambulancia

Con el fin de que el inconveniente se resuelva inmediatamente para evitar alguna pérdida.



# IDEAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

## “Pide tu cita”

La app te podrá agendar una cita, tu eliges a tu doctor, para poder escoger adecuadamente, se te brindara su nombre, dirección, precio de sus consultas y su cedula profesional.

Con todo esto, podrás escoger la opción más adecuada para ti.



# IDEAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

## “Pide tu cita”

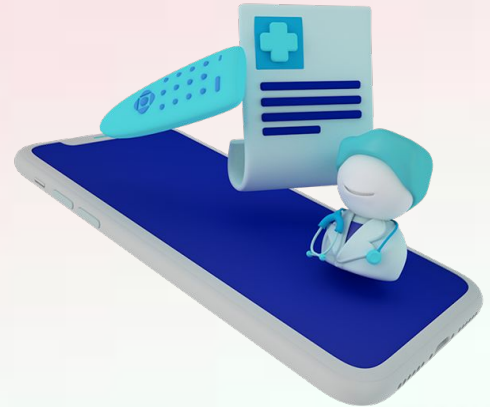
Para poder agendar tu cita, se deberá informar en la aplicación los síntomas que presentas, así se te desplegará los datos de los doctores y sucursales más cercanos. Con la finalidad de que al llegar con el doctor, este ya tenga un antecedente tuyo y sepa cómo tratarte.



# IDEAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO (ALCANZABLES)

## “receta médica”

Ya dada tu receta, esta se registrara en tu historial de recetas. La app te recordará los medicamentos que deberás de tomar, así como las dosis adecuadas. Aunque hayas cambiado de doctor por dicha circunstancia, tu historial mantendrá las recetas de ambos doctores.

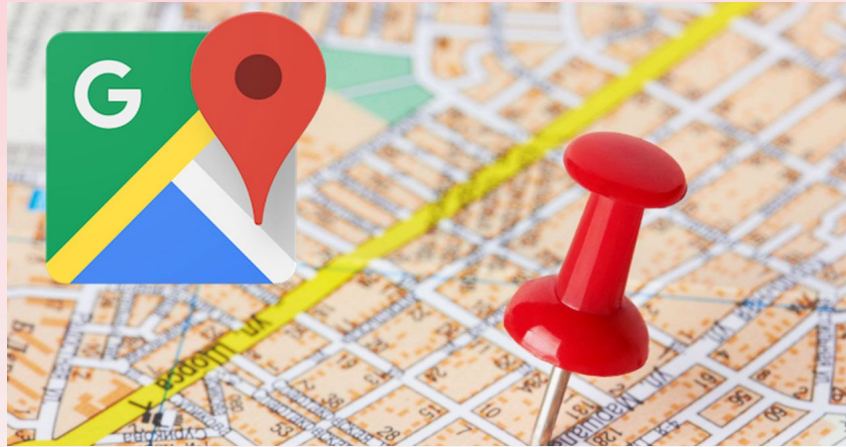




# IDEAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO (ALCANZABLES)

## “Farmacias”

La app te desplegará todas las sucursales cercanas, dandote informacion como; si esta abierto, si cuenta con los medicamentos y su ubicación.



# IDEAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO (LAGO PLAZO)

Se tiene en mente complementar esta app con otra específica para el médico, con el fin de que los avances del paciente se compartan con el medico y asi llevar un seguimiento más cercano sin la necesidad de estar saliendo de casa.



# IDEAS PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO (LARGO PLAZO)

Funciones complementarias:

El médico recibe avisos de medicamentos nuevos y capacitaciones.

Esto puede ayudar al médico a seguir innovando sus consultas y tratamientos, para poder servirle un mejor servicio al paciente.



## Referencias:

Toche, N. (Marzo 30, 2021). “Una de cada 4 recetas no fue surtida de forma efectiva en las unidades del país”.

Recuperado el Noviembre 24, 2021, de Nombre de la Web website:”El economista”.

<https://www.eleconomista.com.mx/arteseideas/En-2020-una-de-cada-cuatro-recetas-no-fue-surtida-de-forma-efectiva-en-las-unidades-de-salud-del-pais-20210330-0133.html>