



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE INGENIERÍA



FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN

ACTIVIDAD ASÍNCRONA #5
IDEA PROYECTO FINAL

CARRILLO CERVANTES IVETTE ALEJANDRA

16 OCTUBRE 2020

- *IDEA A PROYECTO A DESARROLLAR*

Mi idea para el proyecto final a desarrollar, es un **expediente clínico dental**, principalmente por que mi mamá trabaja como Cirujana Dentista y tiene demasiados expedientes en hojas; un expediente digital ayudaría a tener un mejor control de estos guardándolos en un archivo o plataforma, además esto ayudaría a no gastar tantas hojas y así cuidar el medio ambiente.

- *COSAS NECESARIAS PARA DESARROLLAR EL PROYECTO FINAL*

Se ocuparía **un lenguaje de programación**, para realizar este proyecto, con este hacemos posible llenar los datos del expediente médico, buscar que tipo de procedimiento es a realizar, los datos de la receta que se le daría, o bien, enviaría a su correo, así como el presupuesto y cobró de la consulta o procedimiento.

Esta sería una aplicación en la cual se necesitaría una cuenta para así autenticar la identidad del usuario, y proteger el sigilo de datos personales del doctor y el paciente. Para esto es necesario el uso de la **Criptografía** para mayor privacidad.

Como esto será un expediente, debemos de utilizar la **base de datos** para almacenar cada uno de ellos

Debemos de ocupar una **interfaz grafica** para así acomodar el expediente medico en el orden que deseemos.

Estos expedientes llevarán un odontograma y el escudo de la UNAM, así que ocupamos **HTML** para las imágenes.

También, como será una aplicación, ocuparemos **Android**, así que debemos que aprender acerca de este.