



Aplicación híbrida

Sobre la Biología



Oscar Steven Méndez Ramírez

5to bachillerato en computación “B”

Dedicatoria

Principalmente pues a pesar de toda la frustración que dio hacer la aplicación sobre biología, aprendí mucho de sobre en donde va cada cosa, por ejemplo en hacer nuevas vistas en ionic, a poner videos en mi aplicación, aprendí más sobre js al como enlazar cada cosa entre si y pues estaré agradecido con mi profesor al ponernos hacer esa aplicación por si solos porque allí vimos el nivel que tenemos realmente en programación y pues fuimos autodidactas al investigar sobre cada cosa que llevaba nuestra aplicación, sobre cómo poner un juego al js y enlazar nuestro HTML con ese js y pues fue muy entretenido y frustrante a la vez pero no hay nada imposible en esta vida lo único que hay que tener son las ganas de aprender

Introducción

Este trabajo es sobre mi aplicación la cual fue hecha a base de IONIC, HTML, CSS y Java Script y contenía librerías como angular js, principalmente mi aplicación trata sobre varios temas de Biología como lo que es fecundación, ADN (ácido desoxirribonucleico), una tabla de nutrición la cual mira los nutrientes y vitaminas que lleva cada comida desde un desayuno hasta una cena , y varios videos las cuales fueron hechos por compañeros que estaban en mi grupo y tratan sobre los cuidados del agua y del medio ambiente, y también hay un video que logra informar sobre la reproducción humana y sobre los cuidados que se deben de tener, lo que logramos con esta aplicación es poder dar a conocer a la gente sobre el cuidado de su cuerpo desde nutrición hasta su vida sexual.

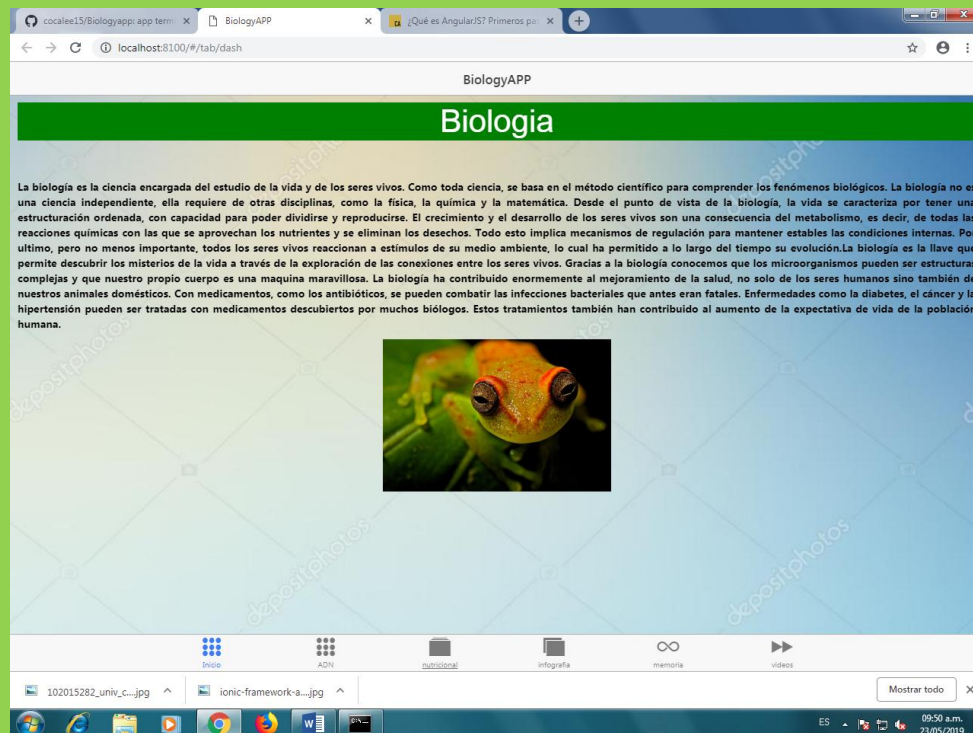
Temas a utilizar en la aplicación:

Pues primero que nada tuvimos varios temas de biología a utilizar en esta app por lo cual tuvimos que investigar sobre muchas cosas, una de ellas es el ADN lo cual es una molécula que nos ayuda a saber de dónde venimos y también eso tiene instrucciones genéticas

También sobre métodos anticonceptivos los cuales hay muchísimos hoy en día para que la mujer no quede embarazada y todo eso.

Cuidados del agua e importancia: pues principalmente el agua es fundamental en el cuerpo por que queramos o no siempre debemos mantenernos hidratados y pues el agua te hace llevar una buena salud.

Tabla nutricional: esto ayuda pues a la hora de nutrarnos ya que por medio de esta tabla sabremos las vitaminas que contiene, total de grasas saturadas entre otras.



Lo que contiene mi aplicación:

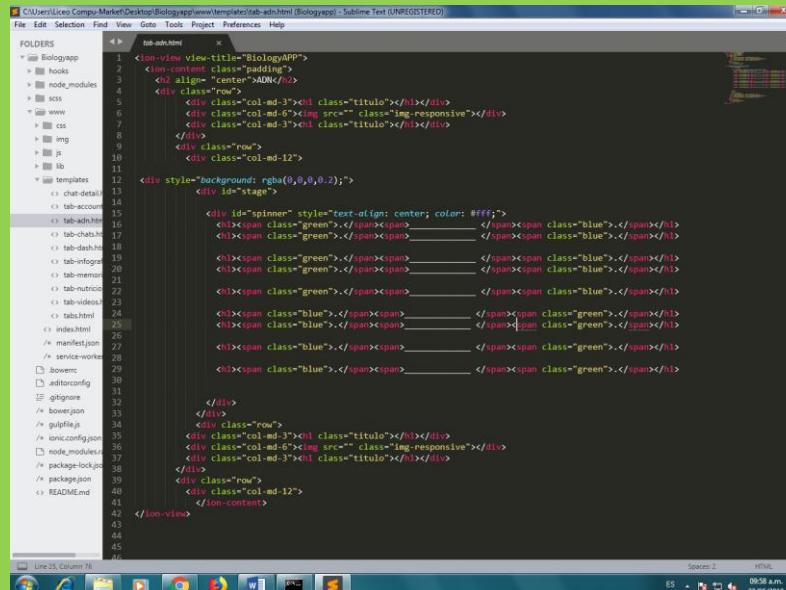
Principalmente mi aplicación contiene lo que es angular lo cual es un Framework de java script que nos sirve para el desarrollo web y que también nos permite crear aplicaciones.

Sistema de grillas:

También utilice el sistema de grillas esto nos ayuda muchísimo a nuestra aplicación a que sea responsivo, responsivo es que nuestra aplicación se adapte a cualquier tipo de dispositivo móvil para que sea más estético y más ordenado.

ADN:

Para nuestro ADN utilizamos lo que es css para darle un estilo a nuestro ADN y pues que se viera más colorido y llamativo le pusimos varias clases en el css ya que le teníamos que dar forma a todo nuestro ADN, en el HTML lo que hicimos fue poner la etiqueta `` la cual sirvió para abarcar un contenedor en línea



Experiencias:

Tuve muchas experiencias debido a esta app porque fue tan frustrante que me desvelaba por hacer esto pero al final mi resultado fue bueno pues ya que pude terminarla y pues fue muy buena la experiencia porque tanto en Biología como en Programación aprendí demasiados temas nuevos.

Convertirlo en APK:

En esta parte me frustré demasiado ya que a la hora de instalar varios programas tardaba y pues tuvimos que instalar jdk y Android studio

