



## Facultad de Ciencia, Tecnología y Ambiente

Ingeniería en Sistemas de Información  
Desarrollo de Aplicaciones Móviles 1

### Nombre del proyecto Final

#### Integrantes

000030607  
ID  
ID  
ID

Verónica Alemán  
Andres Pedraja  
Eduardo Gomez  
Otto Vanegas  
Ricardo Villareal

Prof. Ing. José A. Durán G.

Managua, Nicaragua  
Octubre, 2021

### Problema de automatización

En los últimos años el tema de la contaminación ha incrementado en grandes escalas, gran parte está conformada por la contaminación del aire. En octubre del 2018, la organización mundial de la salud (OMS) afirmó en un informe que el 93% de los niños respiran aire contaminado y más del 40% de la población mundial está expuesto a altos niveles de contaminación del aire en sus hogares.

Considerando lo anteriormente dicho analizamos y notamos el desinterés por parte de las personas acerca del beneficio que obtenemos por parte de los árboles y las plantas en cuanto a generación y purificación de oxígeno entre otras cosas.

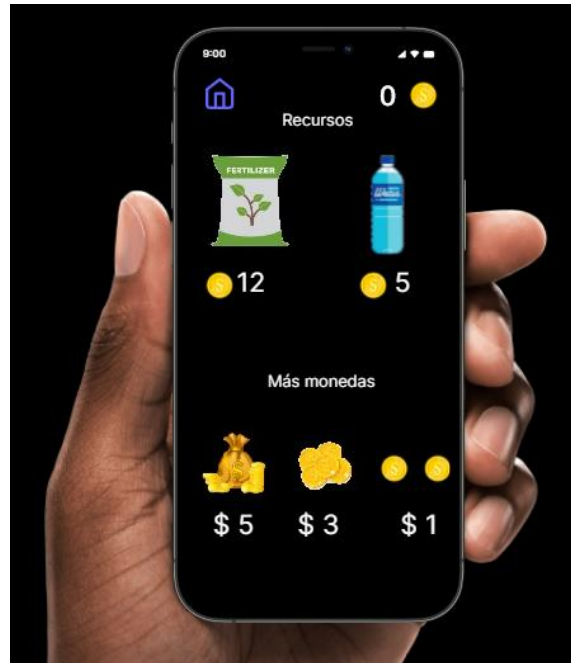
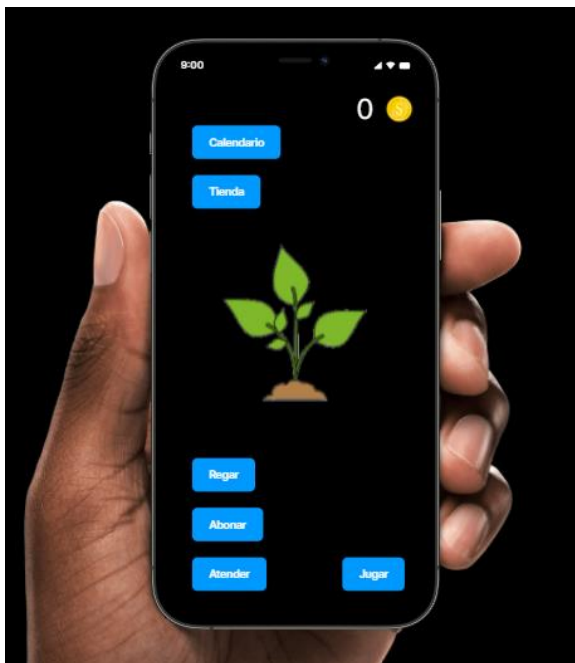
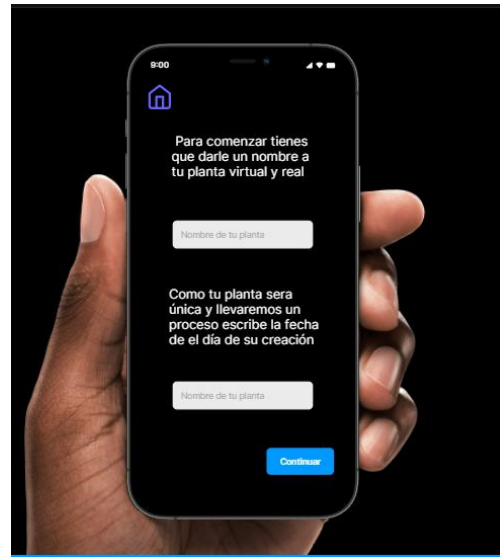
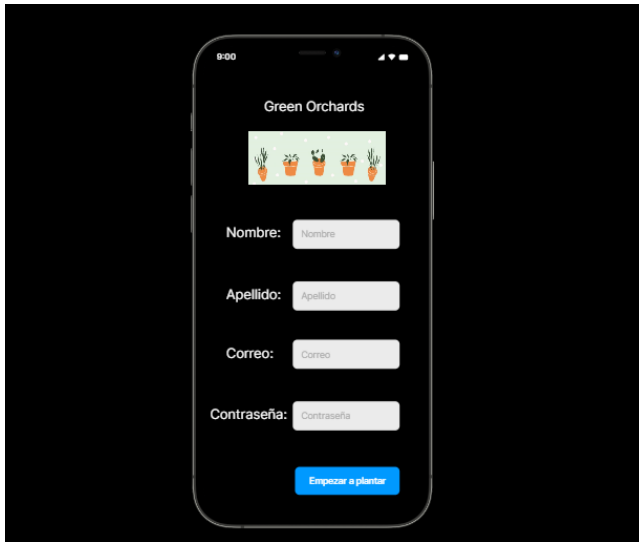
En vista a este problema se decidió crear una aplicación que llevara por nombre “**Nombre de la app**”, la cual apoyara los objetivos del desarrollo sostenible “acción por el clima” y “Salud y bienestar” la cual fomentara el acto de tener y cuidar una planta en nuestras casas. Dicha aplicación será dirigida a los niños del sector educativo primario.

La aplicación consistirá en cuidar de una planta virtual, te permitirá registrarte y escoger el nombre de tu planta, como requisito te pedirá tener una planta en la vida real para que el usuario pueda replicar los pasos o consejos que se le dará para hacer en su planta virtual.

Tendrá un apartado para poder jugar o resolver cuestionarios relacionados con el medio ambiente y la contaminación del aire, los cuales al ser realizados correctamente proporcionará monedas virtuales con las que podrá comprar objetos o recursos en la tienda dentro de la aplicación.

También contará con una sección de seguimiento en donde el usuario tendrá a su disposición una serie de cursos semanales que contendrá pasos para realizar en la planta y tendrá acceso a subir fotos del proceso de crecimiento y cuidado, con el fin de crear un álbum de fotos para poder apreciar los cambios que la planta tenga.







Link de las pantallas:

<https://framer.com/projects/DAMO1--hB8coQELiq9U8WI5mGvs-9f5F1?node=WloA4OI0s-page>