Escuela Superior Politécnica del Litoral Facultad de Ingeniería en Electricidad y Computación



Lenguajes de Programación

Experiencias de cada lenguaje

Índice

1.	And	droid
	1.1.	Introducción
	1.2.	Idea
		1.2.1. Problemática
		1.2.2. Diseño
2.	My	Twin
	2.1.	Descripción General
	2.2.	Funcionamiento(Manual de Usuario)
		2.2.1. Pantalla Principal
		2.2.2. Creación de Twin

1. Android

Resumen

Este es el primer trabajo de lenguajes de programación, para el cual las indicaciones fueron las de realizar un proyecto de aplicación móvil, mas específico en Android.

Hubieron algunas dificultades al principio, era algo nuevo para todos, aún no teníamos clara la idea de lo que se haría.

Entre algunas ideas, finalmente surgió MY TWIN, algo que realmente nos pareció novedoso y con alguna utilidad que se puede agregar a un dispositivo móvil.

Se trabajo bastante con los recursos del teléfono y se hizo mucho énfasis en la proyección de tener un dispositivo con todo personalizado.



1.1. Introducción

MY TWIN una aplicación dirigida a toda clase de usuario mediante la cual podrás crear tu propio avatar, el cual se convertirá en tu asesor personal de tareas.

Una aplicación la cual jugará con los estados de ánimo de tu avatar, los cuales estarán definidos por las diferentes tareas que cumplirá. Esto es que la aplicación no solo será para entretenimiento tendrá una funcionalidad que buscará ayudar al usuario de una manera diferente, entretenida y personalizada.

1.2. Idea

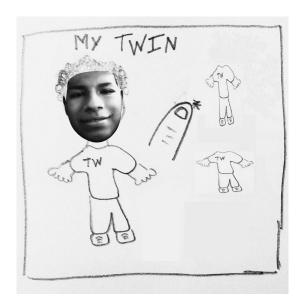
1.2.1. Problemática

Muchas veces tenemos nuestro celular o cualquier dispositivo móvil en al cual podemos programar para que nos notifique o nos recuerde algunas tareas, pero eso es todo lo que hace.

Buscabamos entonces una funcionalidad extra al teléfono y que a la vez sea agradable al ususario.

Todo comenzó con una lluvia de ideas, donde algunas fueron muy simples y de poca utilidad y otrass en cambio eran muy complicadas y sin prestar el mayor benefecio, así finalmente surgió My Twin, idea que nos agradó por que era posible de llevar a la realidad y además mejoraría la funcionalidad de nuestro dispositivo móvil.

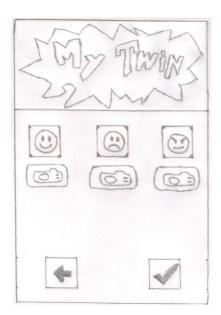
My Twin como un entretenido gemelo virtual.



1.2.2. Diseño

El primer borrador fue trabajado en hojas con dibujos a mano, debido a que My Twin no era una sola pantalla estática, sino que tiene algunas pantallas en la cual va cada una de las funciones.

Se dibujo algunos probables diseños hasta llegar al que se tomó como modelo el siguiente.





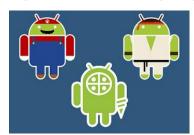


2. My Twin

2.1. Descripción General

My Twin es una aplicación para dispositivo móvil:

My Twin es divertido y original.



My Twin es realista.



My Twin es amigable con el usuario.



2.2. Funcionamiento(Manual de Usuario)

2.2.1. Pantalla Principal

Pantalla Principal de My Twin, presionando en entrar, nos llevará a la siguiente pantalla, si no tenemos aun creado el Twin, iremos a la pantalla de crear Twin, si ya lo tenemos, iremos directamente a la pantalla donde esta el menu y nuestro Twin.



Pantalla Principal de inicio.

2.2.2. Creación de Twin

Estas son las dos pantallas de creación del gemelo virtual, la primera es donde realizamos las fotos para la cara, dándole así realismo; la segunda es para escoger un cuerpo, el cual le pone el lado original y divertido, donde todo es personalizable.

