

PROGRAMA DE  
TRANSFORMACIÓN DIGITAL

**Módulo I**

**Tema:**

Desarrollo de app móvil

**INTEGRANTES:**

- Juan Carlos Carhuamaca Pasapera
  - Alain Martínez Arroyo
  - Carlos Sing Palomino

Huancayo, noviembre del 2021

## Contenido

I.	Introducción .....	3
II.	Descripción del problema: .....	3
III.	Evidencias:.....	3
IV.	Publicación y descripción en GitHub .....	8
V.	Conclusiones .....	9

## I. Introducción

El presente trabajo inicial es una app desarrollado en MIT APP INVENTOR, ésta al ser un primer acercamiento al desarrollo de aplicaciones móviles, reúne elementos necesarios para entender y analizar las potencialidades de esta herramienta para el desarrollo de aplicaciones orientadas a los teléfono inteligentes.

## II. Descripción del problema:

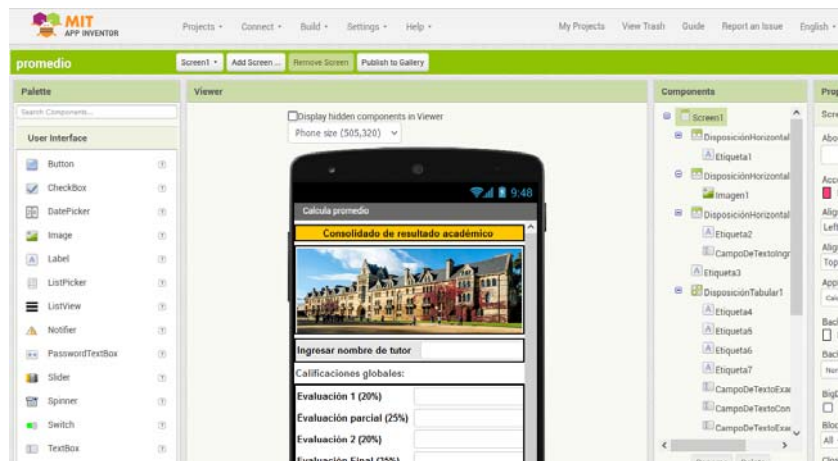
Se requiere el desarrollo de un aplicativo que arroje resultados acerca de la calificación que se obtiene de acuerdo a parámetros establecidos por cada universidad, aplicados a una clase completa, donde el docente ingresa su nombre y las calificaciones obtenidas de su clase de acuerdo a las categorías de evaluaciones.

## III. Evidencias:

*Interfaz de usuario:*



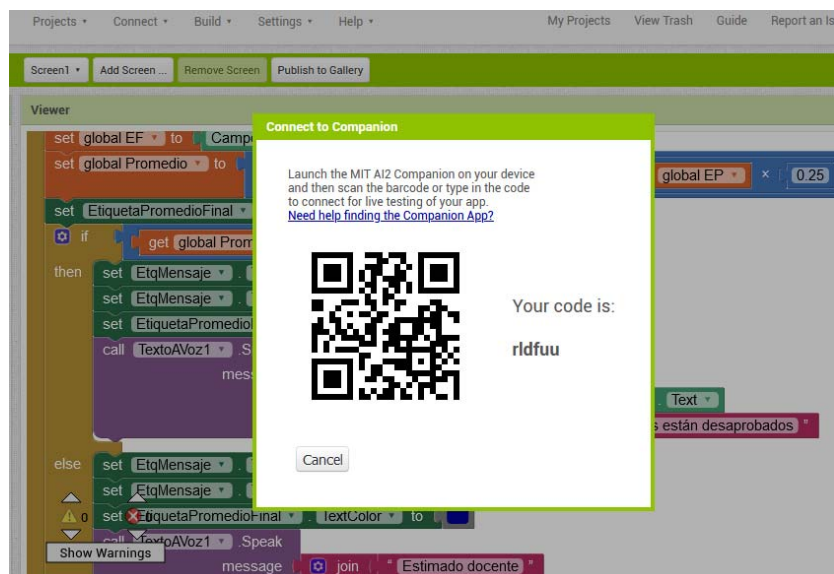
*Interfaz de desarrollo "designer"*



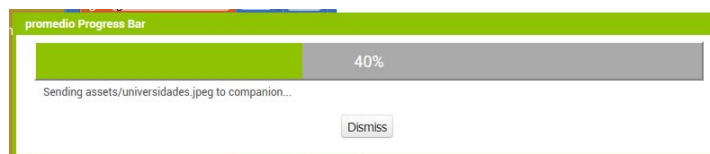
### Interfaz de desarrollo "blocks"



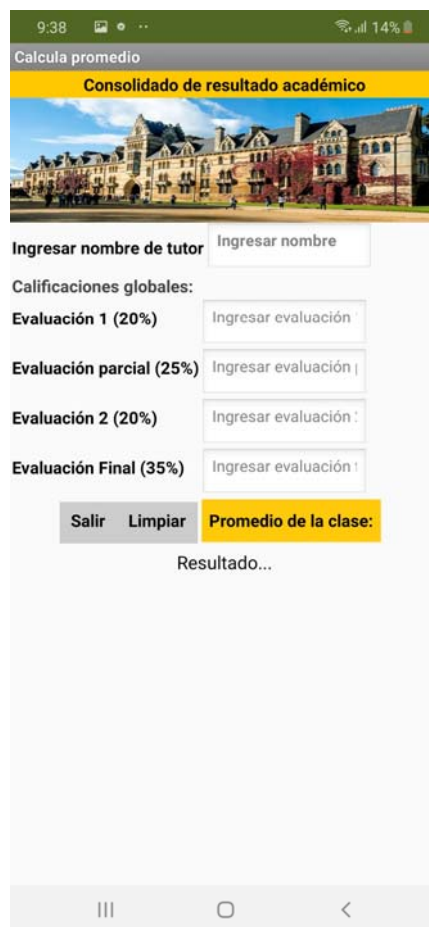
### Connect to Companion



*Companion enviando información al celular:*



*Visualización en el teléfono inteligente:*



9:39

14%

Calcula promedio

Consolidado de resultado académico

Ingresar nombre de tutor

Luis

Calificaciones globales:

Evaluación 1 (20%)

15

Evaluación parcial (25%)

Ingresar evaluación :

Evaluación 2 (20%)

Ingresar evaluación :

Evaluación Final (35%)

Ingresar evaluación :

Salir

Limpiar

Promedio de la clase:


Resultado...

1	2	3	
4	5	6	Realiz.
7	8	9	.
	0		

9:40 14%

**Calcula promedio**

**Consolidado de resultado académico**



**Ingresar nombre de tutor**

**Calificaciones globales:**

**Evaluación 1 (20%)**

**Evaluación parcial (25%)**

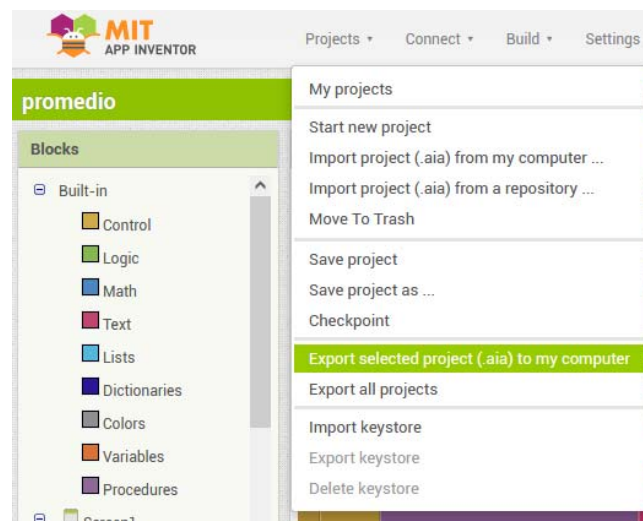
**Evaluación 2 (20%)**

**Evaluación Final (35%)**

**Salir** **Limpiar** **Promedio de la clase:** 15

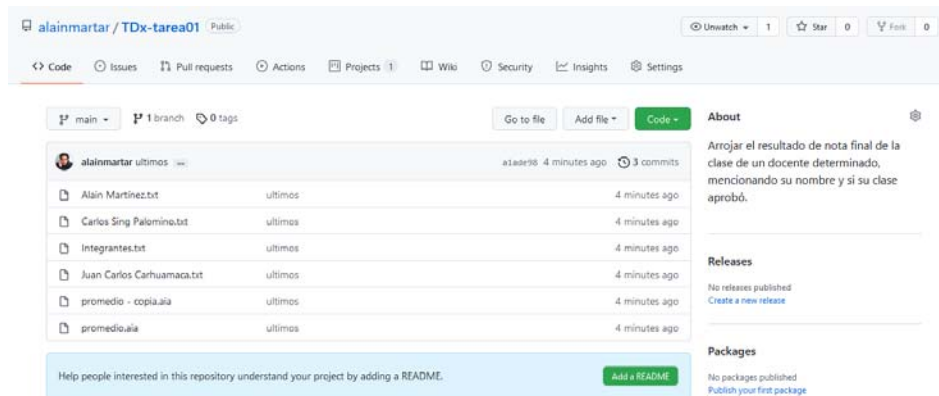
**CLASE APROBADA**

*Descarga del proyecto (.aia)*

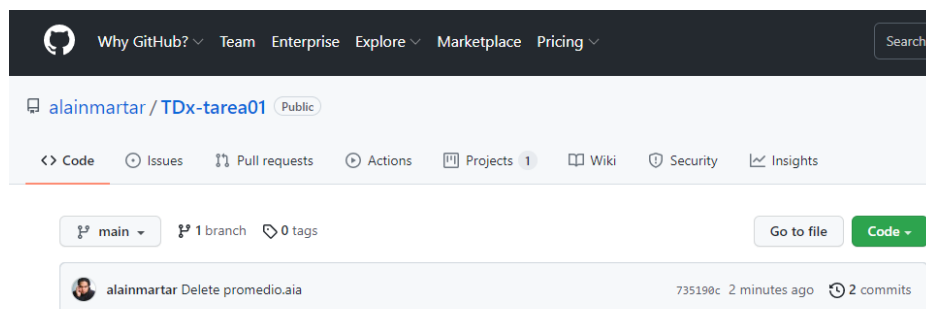


## IV.Publicación y descripción en GitHub

*Interfaz de GitHub con la descripción del proyecto y su ruta:*

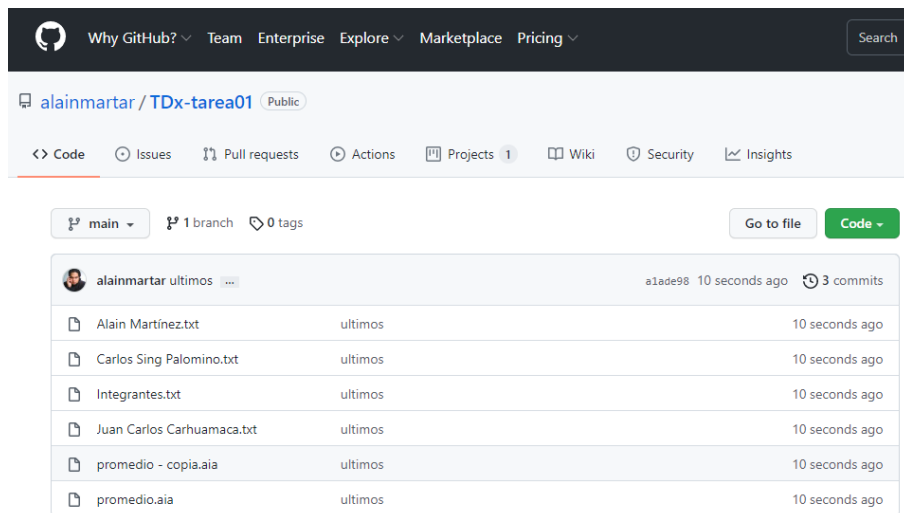


*Antes de la carga en GitHub*



*Luego de la carga en GitHub*





*Link en GitHub:*

<https://github.com/alainmartar/TDx-tarea01>

## V. Conclusiones

- El aplicativo responde a las necesidades de la descripción del proyecto.
- El código y el proceso de evidencias ha sido cargado y publicado en GitHub