

**Cultura Visual y Sonora**

**Desarrollo de Aplicaciones en Android**

Documento de Pruebas

**Miembros:**

Layla Tame Chaya A01192934

Fernando Romero Ayala A01335834

Eduardo Blanco A01566271

Eduardo Teran A01566235

**Profesora:**

Jorge Luis Flores Marroquín

# **Índice**

[**Índice**](#_heading=h.gjdgxs) **2**

[**Introducción**](https://docs.google.com/document/d/1tXk7MqnwvqGOL-MjjCLzBd56ljpvmAg0EetGn74RIgI/edit#heading=h.vhwyhr8pu1w0)[**3**](https://docs.google.com/document/d/1tXk7MqnwvqGOL-MjjCLzBd56ljpvmAg0EetGn74RIgI/edit#heading=h.vhwyhr8pu1w0)

[Propósito del sistema](https://docs.google.com/document/d/1tXk7MqnwvqGOL-MjjCLzBd56ljpvmAg0EetGn74RIgI/edit#heading=h.21njrrccepwa) [3](https://docs.google.com/document/d/1tXk7MqnwvqGOL-MjjCLzBd56ljpvmAg0EetGn74RIgI/edit#heading=h.21njrrccepwa)

**Plan de Pruebas 3**

Plan para requerimientos a atender

# 

# Introducción

## Propósito del sistema

Se pretende medir el nivel de conocimiento y maestría que un alumno de la materia Cultura Visual y Sonora posee sobre un tema específico predefinido por medio de una aplicación móvil en formato de cuestionarios de opción múltiple y selección de imágenes que tome los datos de un banco de preguntas en establecidas y que indique la calificación obtenida del conocimiento de la materia, para saber si el alumno posee un nivel apto de conocimiento.

# Plan de Pruebas

## Plan para requerimientos a atender

## 

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 1 |
| Descripción de prueba | Las preguntas en los cuestionarios están categorizadas / agrupadas en cuestionarios específicos. |
| Objetivo | Asegurarse de que todas las preguntas están organizadas apropiadamente y no mandadas aleatoriamente. |
| Criterio de Aceptación | * Una pregunta en un cuestionario no se repite en otro. * Todas las preguntas por cuestionario son diferentes y no se repiten. |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 2 |
| Descripción de prueba | El cronómetro es funcional y cuenta hacia atrás hasta llegar a 0. |
| Objetivo | Verificar que la función de tiempo límite por cuestionario finaliza al mismo en caso de que se termine el tiempo. |
| Criterio de Aceptación | * El cronómetro debe detenerse en 0. * Al llegar a 0, el cuestionario termina forzosamente y se regresa al índice. |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 3 |
| Descripción de prueba | La interfaz del cuestionario se actualiza con respecto al avance del mismo. |
| Objetivo | Asegurarse de que la interfaz dentro de los cuestionarios es funcional e indicativa del progreso del mismo. |
| Criterio de Aceptación | * La barra de progreso comienza vacía, y avanza con cada pregunta contestada, llenándose por completo al contestar la última pregunta. * Las preguntas y respuestas aparecen ordenadas y los botones correspondientes de los últimos funcionan apropiadamente y llevan a la siguiente pregunta. * El botón de finalización del cuestionario calcula la calificación y lleva automáticamente al siguiente cuestionario. |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 4 |
| Descripción de prueba | Es posible ver los avances generales |
| Objetivo | Verificar que la pantalla de estadísticas muestre los resultados correctos. |
| Criterio de Aceptación | * Se muestran todos los cuestionarios de la base de datos y el progreso respecto al avance del usuario. * La gráfica muestra en proporción las respuestas correctas de todos los cuestionarios. |

## 

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 5 |
| Descripción de prueba | Los resultados de un cuestionario se muestran de manera correcta. |
| Objetivo | Observar qué preguntas se respondieron de manera correcta y cuales incorrecta. |
| Criterio de Aceptación | * Se muestra en rojo la respuesta seleccionada si fue incorrecta. * Se muestra en verde la respuesta correcta. |

### 

## 

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 6 |
| Descripción de prueba | La autenticación de usuarios se realiza de manera correcta. |
| Objetivo | Dar acceso únicamente a usuarios registrados y donde el correo y la contraseña coincidan. |
| Criterio de Aceptación | * Mostrar un mensaje si el usuario no existe. * Mostrar un mensaje si el usuario y la contraseña no coinciden. |

### 