

Fecha: 05/03/20

Merlen Barrantes 20171005145

1/1/18

Amilcar Rodriguez 20172500135

Amilcar Rodriguez

Isaac Favara Aguilar 20171000226

Isaac Aguilar

Oliver Acuña Molina Landeros 20151023801

Oliver Molina

# Analisis del Proyecto

## Clases a implementar

→ Pelicula: Esta clase contendrá los siguientes atributos:

- ▲ Código de película (Id)
- ▲ Nombre de la película
- ▲ Duración de la película
- ▲ Director
- ▲ Categoría

→ Conversión de tiempo

Implementará las siguientes funciones:

- ▲ Convertirá de horas a minutos y de minutos a segundos
- obs// Serán dos funciones... Se puede utilizar el split para separar y facilitar la conversión.

→ Arbol

Implementará las siguientes funciones:

- ▲ Agregar
- ▲ Eliminar

→ Lista Enlazada

Implementará las siguientes funciones:

- ▲ Agregar
- ▲ Buscar
- ▲ Editar
- ▲ Tamaño
- ▲ Eliminar

Fecha: 05/03/20

Ikeren Barrantes	20171005145	<del>Ikeren Barrantes</del>
Amilcar Rodriguez	20172500133	Amilcar Rodriguez
Isaac Aguilar	20171000226	Isaac Aguilar
Abel Molina	20151023801	Abel Molina

→ Guardar en memoria

Esta clase lo que hará es agarrar los elementos de una lista enlazada y los guardará en memoria utilizando json.

→ Nodo de la lista enlazada

→ Nodo del árbol

→ Conversiones TDA

Implementará las siguientes funciones/clases:

- ▲ De lista enlazada a árbol
- ▲ De lista enlazada a json
- ▲ De json a lista enlazada/árbol

→ lista enlazada/árbol a tabla

• ¿Cómo trabajaremos el proyecto?

La nomenclatura será en inglés usando Camel Case

## Investigaciones a hacer

- ▲ Como utilizar QT5
- ▲ Usar la librería Matplotlib
- ▲ Guardar en memoria usando json



Fecha: 05/03/20

Keren Barrantes

20171005145

IKAB

Amílcar Rodríguez

2017 2500133

Amilcar Rodriguez

Isaac Aguilar

20171000226

18000 Aguilas

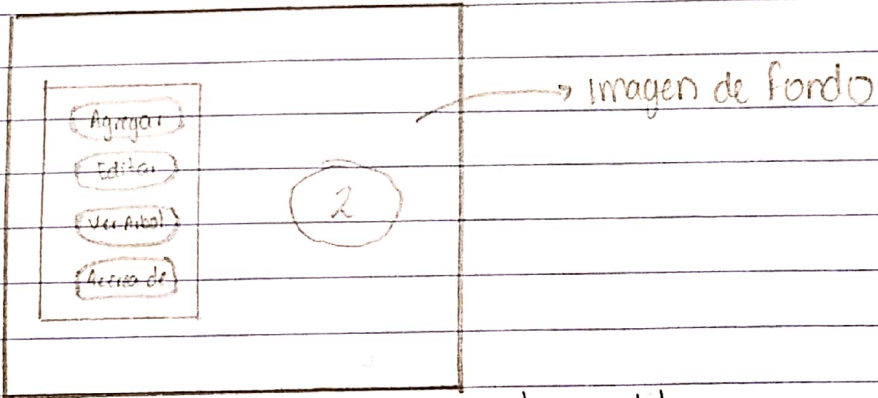
Chad Malone

20131023801

Obet Maline

## Diseño de las ventanas

Ventana principal



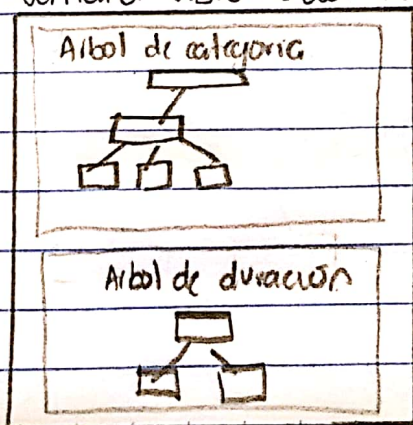
ventana agregar

[illegible]

ventana editar

A hand-drawn diagram illustrating a data structure or database schema. It consists of a grid with 8 rows and 3 columns. The first column is labeled "Id..." and the second column is labeled "Editor".

## ventana - visualización del árbol



Ventano Acerca de

AED

catadattivo

Desarrollado por:

—  
—  
—  
—