

Enunciados de los TP's - 2 cuat. 2017

Requerimientos excluyentes:

- # Splash entendible con el nombre del alumno
- # Todo en español
- # Todo error o información mostrarla con distintas ventanas
- # Cada aplicación con estilos que difieren entre sí.(colores y fuentes y tamaños y formas, imágenes).
- # Validación de datos, en todos los formularios.
- # Spinner en todas las esperas.
- # Botones de usuario para testear el ingreso.
- # Botones de las aplicaciones con imágenes y estilos.

Requerimientos Optativos:

- # Spinner en todas las esperas con el logo de la empresa
- # Botones de las aplicaciones con animaciones

1.- Carga de crédito:

ingresar un usuario.

permite escanear un código QR encriptado.

Si no lo cargo , se le carga crédito correspondiente que se acumulará en un visor de créditos

Si ya lo cargó, mostrará un mensaje que indique lo sucedido.

+ verificar que el código **QR** esté almacenado en la base de datos.

8c95def646b6127282ed50454b73240300dccabc = 10

ae338e4e0cbb4e4bcffaf9ce5b409feb8edd5172 = 50

2786f4877b9091dcad7f35751bfcf5d5ea712b2f = 100





2.- Conversando en el aula:

ingresar un usuario.

selecciona un aula de dos posibles (PPS-4A, PPS-4B)

en el aula tengo un cuadro de texto y un botón para ingresar un mensaje.

El listado de mensajes muestra el usuario que lo generó.

- + los mensajes no pueden tener más de 66 caracteres.

3.- Votación de consorcio:

ingresar un usuario.

selecciona un votación de dos posibles (Ponemos Plantas???, Ponemos matafuegos???)

notificar si ya efectuó el voto.

- + mostrar resultados parciales de la votación.

4.- Relevamiento visual:

ingresar un usuario.

selecciona BOTÓN de dos posibles (Cosas LINDAS del edificio, Cosas FEAS del edificio)

al ingresar nos permite tomar una foto y subirla a la nube.

el nombre del usuario tiene que estar relacionado con la foto

- + permitir subir más de una foto.
- + mostrar el listado de fotos con el usuario .

5.- Piano temático:

ingresar un usuario

Crear una aplicación con cinco botones que ocupen toda la pantalla.

los temas pueden ser (Bocinas de autos, animales, frases).

- + hacer menu para seleccionar la temática.
- + Grabar una secuencia y reproducirla

6.- Visualizador kinetico (obligatorio para el recuperatorio):

ingresar un usuario

al mover el celular hacia un lado mostrar la siguiente fotografía.

al mover el celular al lado contrario vuelve al principio.

+ hacer que con otro movimiento vuelva una foto.

REQUISITO: tener realizado el TP del ***relevamiento visual***.

LISTADO DE USUARIOS PARA LOS TP's

```
{"id":1,"nombre":"admin","clave":11,"perfil":"admin","sexo":"Female"}
```

```
{"id":2,"nombre":"invitado","clave":22,"perfil":"invitado","sexo":"Female"}
```

```
{"id":3,"nombre":"usuario","clave":33,"perfil":"usuario","sexo":"Male"}
```

```
{"id":4,"nombre":"j1","clave":44,"perfil":"jugador","sexo":"Male"}
```

```
{"id":5,"nombre":"j2","clave":55,"perfil":"jugador","sexo":"Female"}
```