

# Memoria del proyecto

## Introducción

Los miembros del proyecto somos Carmona Hernandez Ferran, Galindo Palacio Joan y Camilo Jumelle. Este proyecto tratará de realizar una aplicación que permitirá a los usuarios crear presentaciones. Las presentaciones que se podrán crear contaran con diversos tipos de diapositivas, y el usuario al final podrá ver su presentación. El target de esta aplicación serán personas que deseen trasmitir sus conocimientos a otro grupo de personas, y evaluar sus conocimientos.

## Requisitos del proyecto

### Sprint 1

#### R01: Definir guia de estilos de la aplicación

- Indicar paleta de colores
- Tipografia
- Medidas de la fuente
- Iconografia
- Botones
- Enlaces
- Elementos del formilario
- Vizaulización de componentes

#### R02: Determinar la base de datos

- Minimo tablas Presentacions y Diapositives
- Realizar un diagrama relacional
- Preparar el Vagrant con la BD

#### R03: Pantalla Home

- De momento solo aparecera un boton para crear una presentacion
- Interactuando con él nos llevara a la pantalla CrearPresentacion

#### R04: Pantalla crear presentación

- Poner nombre a la nueva presentacion
- Poner descripción a la presentación

- Añadir diapositiva tipo titol y/o titol+contenido

## R05: Guardar la presentación

- Poder guardar la presentación desde la pantalla crear presentación guardandose en la BD

## R06: Pantala Home:

- Apareceran todas las presentaciones creadas hasta el momento
- Ver opciones de ir a pantalla edicion, eliminar presentacion, clonarla y previsualizarla

# Sprint 2

## R07: Editar presentación

- Modificar el nombre de la presentación
- Modificar la descripción de la presentacion
- Añadir nuevas diapositivas al final de la presentación
- Eliminar diapositivas existentes
- Reordenar las diapositivas (añadir tambien en crear)

## R08: Eliminar presentacion

- Eliminar la presentación con confirmación y feedback si se borra o no

## R09: Vista previa/estilos

- Al crear una presentacion se le asigna un estilo, y se puede cambiar en editar. (Crear min 2 estilos)

## R10: Vista previa Presentación

- Acceder desde crear, editar o Home. Se vera con el estilo elegido. Se puede interrumpir la visualización en cualquier momento.

## R11: Vista previa diapositiva

- Acceder desde crear o editar. Solo se ve la diapositiva elegida. Sin diferencia entre visualizar presentación.

## R12: Desplegamnet de l'aplicació en un servidor

# Sprint 3

## R13: Publicación de las presentaciones

- Atributo si estan publicadas o no
- Inicialmente no están publicadas
- Se puede publicar desde home y editar
- Al publicarse se genera un url unico
- Las presentaciones tendrán vista propietario y cliente (desde la url)
- La vista cliente permite ver las miniaturas de todas las diapositivas

## R14: Pantalla editar presentacion

- Tipo diapositiva nueva titol + contenido + imagen
- La diapositiva con imagen solo permite una por diapositiva
- El diseño de previsualizar

## R15: Atributo PIN en presentaciones

- Todas las presentaciones tienen un atributo pin opcional
- Si se indica un PIN cuando se conecta a vista cliente se muestra introducir un pin en vez de la primera diapositiva
- No aplica en vista propietario

## Sprint 4

### R16: Diapositivas preguntas de seleccion simple

- Tipo nuevo con una pregunta y varias respuestas
- Debe de haber una respuesta correcta
- OPCIONAL Es posible agregar una imagen en este tipo de diapositiva
- Modificar la previsualización de este tipo
- Vista cliente puede responder la pregunta
- Una vez ya respondida no se puede volver a responder hasta que no se cierre el navegador
- Responder una pregunta habilita la visualización de la respuesta
- En las diapositivas tipo respuesta se verá la pregunta, las respuestas y la respuesta correcta marcada
- En miniaturas solo se verán las diapositivas respuesta si se respondió a la pregunta

## Seguimiento semanal

## **Semana 1 (9, 10, 11 y del 16 al 21):**

Primeramente hemos definido la guia de estilos de la aplicación, decidimos los colores de la pagina, la tipografia, y hemos elegido varios iconos para la aplicación. Seguido de ello decidimos la base de datos, haciendo el diagrama y preparamos el vagrant para la bd, luego de poder conectar la bd con exito, nos pusimos a hacer los sketch y Mockups de las pantallas a realizar. Al completar los Mockups empezamos a crear los html y css de la pantalla home y crear presentacion, además del js de crear presentacion. Luego de completar los codigos empezamos a ver como guardar la presentacion al vagrant, mientras lo haciamos descubrimos fallas en el js el cual cambiamos según vimos conveniente, aparte de ver tambien fallas en el html y creamos otras pantallas para poder completar la funcionalidad de la aplicación. Luego de conseguir guardar las presentaciones correctamente y que el diseño nos parezca aceptable terminamos de realizar la pantalla home con visualización de las presentaciones ya creadas.

Al empezar el sprint 2 actualizamos el trello, hicimos los sketches de la pagina editar para luego comenzar a hacer el html y crear la opcion de eliminar. Comenzamos con la pagina editar y realizamos la opcion de poder cambiar el nombre y la descripción de la presentación, y realizar la funcion de cambiar la posicion del orden(aunque aun esa funcion no se guarda en la bd).

## **Semana 2 (23-27)**

Se completo la pantalla editar, cambiamos el diseño del reordenamiento, agregamos la funcion de eliminar y modificar las diapositivas. Empezamos a realizar los mockup de las previsualizaciones, y los archivos php y js para que estos realicen la funcion. Creamos también los estilos de la previsualización y añadimos la funcion para que esta se guarde en la bd y se muestre cada vez que el usuario le da a previsualizar.

Comenzamos ha configurar la maquina isard en la maquina de Camilo (aun falta poder entrar correctamente).

## **Semana 3 (30-3)**

Terminamos unos toques del sprint anterior y comenzamos el tercero. Realizamos las pantallas para crear y editar diapositivas con imagenes, realizamos las pantalla vsita cliente, y creamos la funcion de pubklicar pudiendo ejecutarla o no y pudiendo copiar las urls de las que si. También junto a eso hicimos que al momento de crear la Presentación puedas añadir un pin a está y se le pedira a los clientes en vistacliente para poder acceder a la presentacion.

Además terminamos de configurar la maquina isard.

# **Diseño**

## **Diseño de BD**

Link hacia el digrama relacional de la base de dades: [Diagrama](#)

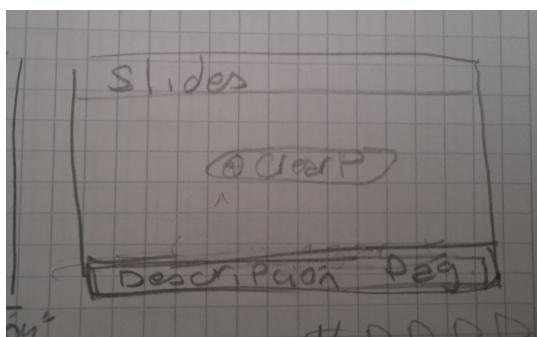
# Sketching

Todos los Sketching se encuentran en la carpeta docs

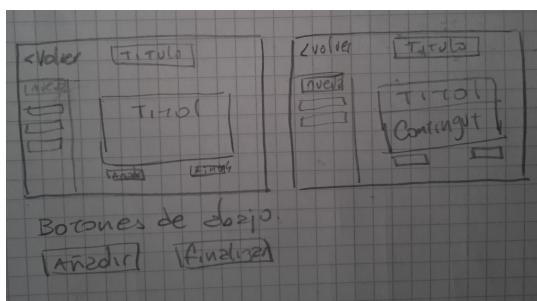
La pantalla Home consta de una pantalla con el fondo del color de nuestra paleta (azul grisáceo), y en el centro un botón con el ícono de añadir más el texto de "Crear Presentación".

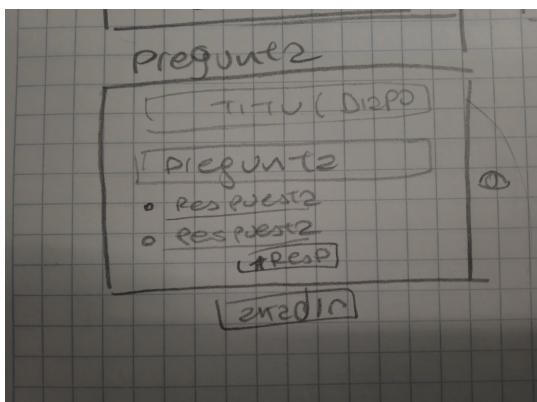
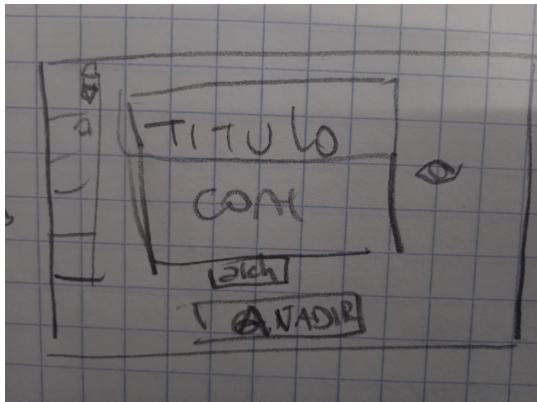
La pantalla Crear Presentación tendrá en la parte superior un botón para volver a la anterior página, y a su lado inputs donde se podrá poner el título y la descripción de la presentación. Debajo estará en la parte izquierda la opción para añadir o una diapositiva con solo el título o una con el título más el contenido, y a la parte derecha se visualizará la diapositiva actual, esta tendrá un input con el título solo en caso de elegir esa opción, o título más contenido.+ Luego de haber creado al menos una Presentación en PantallaCrearPresentacion, al volver a la pantalla Home en esta se visualizarán las presentaciones creadas hasta dicho momento, esta constará de máximo dos columnas con el Título de dicha presentación más 4 botones debajo los cuales serán iconos que representan editar, eliminar, clonar y previsualizar.

## Pantalla Home

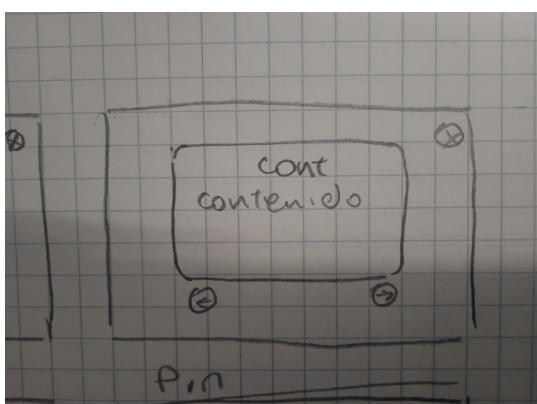
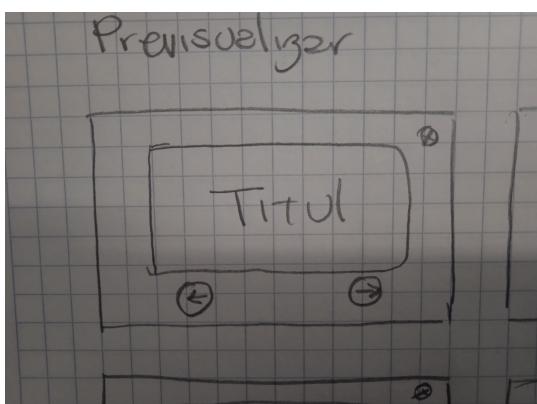


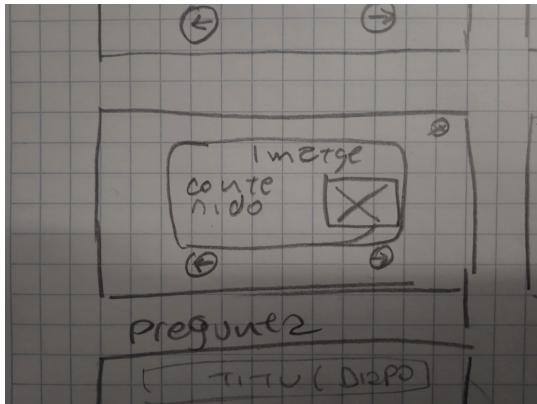
## Pantalla crear diapositivas



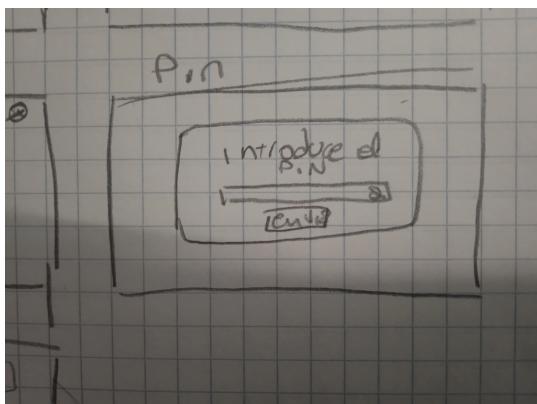


## Pantalla previsualizar





## Pantalla validacion pin

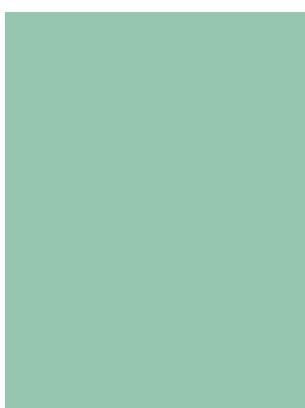


## Mockup de interfaces

- Link al figma de las diferentes pantallas:
  - [Mockup Slides](#)

## Guia de estilos

La paleta de colores que utilizaremos es un fondo azul grisáceo apagado (#96C5B0), ya que el color azul representa Inteligencia, seriedad y confianza. Mostrando este azul apagado queremos puntuar esta seriedad y consideramos que estos sentimientos que representa se adecuan correctamente a la temática de la aplicación.



El color de texto será negro, puesto que contrasta muy bien con el color de fondo y además muestra elegancia y formalidad.

El estilo de texto que utilizamos es el Liberation Sans ya que es un texto simple y cómodo de leer para los usuarios, no presenta ninguna dificultad a la hora de la visualización por usuario como pueden presentar otros tipos de texto más editados.

# Liberation Sans

Los iconos utilizados son del sitio web Font Awesome: <https://fontawesome.com/icons>

Iconos utilizados en la aplicación:

- [Icono de añadir](#)



- [Icono de eliminar](#)



- [Icono de editar](#)



- [Icono de previsualizar](#)



- [Icono de clonar](#)



- [Icono de estilo](#)



- [Icono de ordenar arriba](#)



- Icono de ordenar abajo



- Icono de copiar URL



- Icono de publicar



- Icono Home



- Icono de cerrar



- Icono de siguiente



- Icono de anterior



Link del resumen esquemático de la guía de estilos: [Guía de estilos \(figma\)](#)

# **Confección del manual de instalación/distribución de la aplicación**

instalación del servidor:

- php (extension pdo\_mysql) - mysql - GIT Luego de instalarlos correctamente podrá configurar la ip, el nombre de la bd, el usuario y password en codigo/controllers/config.php.

Para obtener la última version disponible de Slides abra el CMD o terminal y ubiquese en la carpeta del repositorio GIT slidescarmonagalindojumelle, desde ahí ingrese:

```
$ git pull
```

Al darle enter vera como se descarga o actualizan los archivos requeridos para la aplicación. O si tiene ya la última version disponible le saldra un mensaje diciendo 'Already up to date'.

# **Confección del manual de usuario integrado en la aplicación**

## **Crear Presentación**

Al entrar a la aplicación de slides, si es la primera vez que entra tan solo verá un boton azul el cual dice 'Crear una nueva presentación' entre ahi y podrá comenzar a crear presentaciones.

Una vez en la pagina de crear presentacion debemos de indicar el nombre y una breve descripción de la presentacion, tenga en cuenta que el límite de el titulo de la presentacion es de 25 cáracteres. También tiene la opción de ponerle un pin a su presentacion este pin se verá solo para las personas con las que comparta la presentacion una vez publicada. Si no coloca un pin podrá publicarla sin restrinción de quien entre a su presentación.

## **Creacion de las Diapositivas**

Al crearla por unos tres segundos se verá un mensaje verde donde nos indicará que la presentacion se ha creado con éxito y ya podemos comenzar a crear las diapositivas de nuestra presentación. Podemos observar en la parte superior un boton para volver a la pantalla inicial, el titulo de nuestra presentación y un boton para previsualizar nuestra presentacion a medida que la creemos. Para crear diapositivas veremos en la parte del centro de nuestra pantalla un cuadro donde podremos escribir el titulo y debajo el botón de añadir diapositiva. Si usted desea crear una diapositiva con titulo y un contenido debajo en la parte de la derecha veras 3 botones, clickando en el segundo cambiará el formato de la diapositiva, si querés solo con titulo presiona 'titulo', si deseas un titulo y un texto presiona 'contenido' y si ademas del titulo y texto deseas colocar una imagen presiona 'imagen'. En la version imagen solo podrás añadir una imagen con un limite de 2MB presionando en 'Seleccionar archivo'.

Si usted ya escribio algo en la diapositiva y quiere saber como se vería en la visualización de la presentación puede ver un boton de un ojo en la derecha donde esta escribiendo la diapositiva, presionelo y se verá con el estilo default (Podrá cambiar el estilo más adelante).

Mientras está diseñando la presentación podrá notar que cada diapositiva añadida se irá viendo en la parte izquierda con unos botones a su lado con estos botones podrá ir reordenando la presentación a su gusto. También puede volver a observar (pero no editar) cada diapositiva haciendo click en el título de ésta.

## Más funciones

Una vez que a terminado con esta presentación puede dirigirse a la página principal con el botón de la izquierda superior que dice 'Home'.

Acá podrá ver las presentaciones creadas hasta el momento, se verá el título de dicha presentación más varios botones.

### Editar presentación

El primer botón (iniriendo por la izquierda) es el botón para editar la presentación, al presionarlo podrá volver a ver la presentación como en el momento en el que estaba creandola más unas funciones extras. Arriba debajo del título se añadieron 4 botones extras para personalizar aún más su presentación, comenzando por la izquierda tenemos modificar estilos, en esta pantalla podemos elegir el tema que más nos guste para nuestra presentación, a su lado esta el botón para editar la presentación acá podremos editar el título y descripción de la presentación, después tenemos el botón de publicar presentación para que otros vean su presentación (la persona con la que la comparte no podrá editar su presentación) y copiar url, el copiar url solo podrá usarse una vez que la presentación sea pública.

Además de estas 4 funciones también se verán unos botones a la derecha de los botones para reordenar las diapositivas, el cual nos permitirá eliminar las diapositivas.

### Eliminar presentación

Devuelta a la página Home, tenemos después del botón de editar esta el botón de eliminar por completo la presentación dando click veremos un mensaje para confirmar y aceptando ya no se verá la presentación.

### Clonar presentación (no funcional)

El siguiente botón es el de clonar y este por el momento no creará una presentación adicional ni nos llevará a otra página.

### Vizualizar presentación

Después veremos otra vez el botón del ojo, que al igual que en crear o editar las presentaciones este también nos permite previsualizar la presentación completa con el tema que hayamos elegido en editar presentación.

### Publicar presentación

Y por último tenemos los botones que también vemos en editar presentación, los cuales nos permitirán publicar o despublicar la presentación (veremos si la presentación ya está publicada si su color es verde, si es gris aún no ha sido publicada), y a su lado tenemos el botón para poder

copiar la url de la presentación compartida.

Ya con toda esta información usted ya será capaz de crear una increíbles presentaciones.

## Líneas futuras

## Conclusiones

Si se realiza satisfactoriamente este proyecto el alumno contara con conocimientos sobre:

- Aplicación del diseño a páginas en html y css
- Controlar la información dada por el usuario para pasarla satisfactoriamente a la base de datos
- Se ideara para poner eventos en java de manera sincrona
- Resolución de errores
- Podrá adaptar un código antiguo a nuevos requisitos
- Subida de proyecto a servidores.

## Glosario

- [MDN](#)
- [Stack Overflow](#)
- [W3Schools](#)
- [Font Awesome \(iconos\)](#)

## Presentación del proyecto