

**AIRDSS**

*Le damos vuelo a tus sueños*

# ÍNDICE

1. Presentación del proyecto y de los miembros.
2. Objetivo del proyecto.
3. Funcionalidades que se van a presentar.
4. Demostración funcional del proyecto.
5. Aspectos a resaltar.
6. Conclusiones.

# PRESENTACIÓN DEL PROYECTO Y DE LOS MIEMBROS.

- ☐ **Presentación**
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☐ Demostración
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

■ Abraham Jezael Pérez Ramos

■ Alejandro Panagiotidis Arrizabalaga

■ Berta Murcia Morales

■ Daniel Allhoff Finn

# OBJETIVO DEL PROYECTO.

- ☐ Presentación
- ☒ **Objetivos**
- ☐ Funcionalidades
- ☐ Demostración
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

- Desarrollo de aplicación/página web sobre una aerolínea.
- Implementar parte pública y parte privada a la aplicación/página web.
  - **Parte pública:**
    - Consulta de vuelos disponibles.
  - **Parte privada:**
    - Consulta de vuelos adquiridos y además datos relacionados con la compra.
    - Permitir la gestión de los datos usados por la empresa (Clientes, Aviones, Equipajes, entre otros).

# FUNCIONALIDADES QUE SE VAN A PRESENTAR.

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ **Funcionalidades**
- ☐ Demostración
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

- Listados de todos objetos: aviones, clientes, vuelos....etc
- Borrar cualquier objeto
- Crear y modificar para 3 tipos distintos: ticket, vuelo y cliente
- Paginación
- Ordenar listados por algún campo
- Realizar búsqueda con 2 criterios distintos.

# DEMOSTRACIÓN FUNCIONAL DEL PROYECTO.

Página de inicio

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☐ **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones



# DEMOSTRACIÓN FUNCIONAL DEL PROYECTO.

## Listar Cliente

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☒ **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

[AIRDSS](#) [Comprar vuelos](#) [Mis vuelos](#) [Mi perfil](#) [Administración](#) [Login](#)

[Aviones](#) [Aeropuertos](#) [Paquetes](#) [Clientes](#)

### Clientes

Buscador

Elige una opción para buscar: ☒ Nombre ☐ DNI

DNI	Nombre	Apellidos	Telefono	Email	FechaNacimiento	Edad	Modificar	Eliminar
50547898r	Juan	Montoro Perez	656524052	juan123@gmail.com	1950-01-01	69	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
65847521r	Francisco	Francisco Herrera	756912023	francisco897@yahoo.es	1990-02-01	29	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
98756425q	Javier	Perez Ramos	624879637	javier845@gmail.com	1999-05-22	19	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
74855628f	Marta	Herrera Martinez	636208574	marta98754@yahoo.es	2000-07-07	18	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
56541232v	Veronica	Ramos Montoya	635958429	veronica892@gmail.com	1997-06-28	21	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Ordenar por: [Nombre Ascendente](#) [Nombre Descendente](#) [Fecha Nacimiento Ascendente](#) [Fecha Nacimiento Descendente](#)

< 1 >

E-mail : airdss@hotmail.com

# DEMOSTRACIÓN FUNCIONAL DEL PROYECTO.

Listar Cliente: Nombre Ascendente

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☒ Demostración
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

## Cientes

Buscador

Elige una opcion para buscar: ☒ Nombre ☐ DNI

DNI	Nombre	Apellidos	Telefono	Email	FechaNacimiento	Edad	Modificar	Eliminar
20568479d	Alba	Romero Francisco	698741122	alba132@gmail.com	1980-11-28	38	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
10000001A	Alejandro	Garcia Puerta	672000000	agp@gmail.com	2000-12-15	18	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
10000002A	David	Diaz Puerta	672000000	ddp@gmail.com	1997-05-04	21	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
65547582p	Eva	Martinez Romero	683504097	eva48461@yahoo.es	2009-05-05	9	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
65847521r	Francisco	Francisco Herrera	756912023	francisco897@yahoo.es	1990-02-01	29	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Ordenar por: [Nombre Ascendente](#) [Nombre Descendente](#) [Fecha Nacimiento Ascendente](#) [Fecha Nacimiento Descendente](#)

< 1 >



# DEMOSTRACIÓN FUNCIONAL DEL PROYECTO.

Listar Cliente: Buscador: Nombre=j

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☒  **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

## Clientes

Buscador    
Elige una opcion para buscar: ☒ Nombre ☐ DNI

DNI	Nombre	Apellidos	Telefono	Email	FechaNacimiento	Edad	Modificar	Eliminar
50547898r	Juan	Montoro Perez	656524052	juan123@gmail.com	1950-01-01	69	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
98756425q	Javier	Perez Ramos	624879637	javier845@gmail.com	1999-05-22	19	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
00000000A	Juan	Garcia Gonzales	672000000	jgg@gmail.com	2000-12-15	18	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
10000001A	Alejandro	Garcia Puerta	672000000	agp@gmail.com	2000-12-15	18	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Ordenar por: [Nombre Ascendente](#) [Nombre Descendente](#) [Fecha Nacimiento Ascendente](#) [Fecha Nacimiento Descendente](#)

# DEMOSTRACIÓN FUNCIONAL DEL PROYECTO.

Listar Cliente: Buscador, DNI=65, Fecha Descendente. Eliminar

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☒  **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

## Cientes

Buscador

Elige una opcion para buscar: ☒ Nombre ☐ DNI

DNI	Nombre	Apellidos	Telefono	Email	FechaNacimiento	Edad	Modificar	Eliminar
65547582p	Eva	Martinez Romero	683504097	eva48461@yahoo.es	2009-05-05	9	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
56541232v	Veronica	Ramos Montoya	635958429	veronica892@gmail.com	1997-06-28	21	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
65847521r	Francisco	Francisco Herrera	756912023	francisco897@yahoo.es	1990-02-01	29	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Ordenar por: [Nombre Ascendente](#) [Nombre Descendente](#) [Fecha Nacimiento Ascendente](#) [Fecha Nacimiento Descendente](#)

DNI	Nombre	Apellidos	Telefono	Email	FechaNacimiento	Edad	Modificar	Eliminar
65847521r	Francisco	Francisco Herrera	756912023	francisco897@yahoo.es	1990-02-01	29	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
56541232v	Veronica	Ramos Montoya	635958429	veronica892@gmail.com	1997-06-28	21	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

# DEMOSTRACIÓN FUNCIONAL DEL PROYECTO.

Listar Cliente: Buscador, DNI=65, Fecha Ascendente

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☒  **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

## Clientes

Buscador

Elige una opcion para buscar: ☒ Nombre ☐ DNI

DNI	Nombre	Apellidos	Telefono	Email	FechaNacimiento	Edad	Modificar	Eliminar
50547898r	Juan	Montoro Perez	656524052	juan123@gmail.com	1950-01-01	69	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
98756425q	Javier	Perez Ramos	624879637	javier845@gmail.com	1999-05-22	19	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
00000000A	Juan	Garcia Gonzales	672000000	jgg@gmail.com	2000-12-15	18	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
10000001A	Alejandro	Garcia Puerta	672000000	agp@gmail.com	2000-12-15	18	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Ordenar por: [Nombre Ascendente](#) [Nombre Descendente](#) [Fecha Nacimiento Ascendente](#) [Fecha Nacimiento Descendente](#)

# DEMOSTRACIÓN FUNCIONAL DEL PROYECTO.

Crear y Modificar Cliente

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☒ **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

## Crear Cliente

DNI: 65847521r

Nombre: Francisco

Apellidos: Francisco Herrera

Teléfono: 756912023

Email: francisco897@yahoo.es

Fecha de Nacimiento: dd / mm / aaaa

Crear/Modificar Usuario

Volver

# DEMOSTRACIÓN FUNCIONAL DEL PROYECTO.

Crear y Modificar Cliente: Validación

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☒ **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

## Crear Cliente

DNI:

Nombre:

Apellidos:

Teléfono:

Email:

Fecha de Nacimiento:

- El campo dni es obligatorio.
- El campo nombre es obligatorio.
- El campo apellidos es obligatorio.
- El campo telefono es obligatorio.
- El campo correo electrónico es obligatorio.
- El campo fecha es obligatorio.

Crear/Modificar Usuario

# DEMOSTRACIÓN FUNCIONAL DEL PROYECTO.

## Vuelos

AIRDSS Comprar vuelos Mis vuelos Mi perfil Administración Login

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☒ **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

### Comprar vuelos

Añadir vuelo

Aeropuerto origen	Aeropuerto destino	Fecha salida	Fecha llegada	Capacidad restante	Modificar	Eliminar
26-Barcelona	90-Madrid	21/03/2019 11:30	21/03/2019 12:30	124	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
26-Barcelona	90-Madrid	01/05/2019 13:15	01/05/2019 14:00	159	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
23-Torreveija	24-Alicante	01/05/2019 8:10	01/05/2019 9:00	189	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
23-Torreveija	23-Torreveija	01/05/2019 11:25	01/05/2019 12:45	199	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
27-Sevilla	40-Granada	19/03/2019 18:00	19/03/2019 19:00	131	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Ordenar por: [Aeropuerto Origen](#) [Fecha salida](#)

<

1

2

# DEMOSTRACIÓN FUNCIONAL DEL PROYECTO.

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☒ **Demstración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

## Modificación de vuelo2

Aeropuerto origen	26-Barcelona ▼
Aeropuerto destino	90-Madrid ▼
Capacidad	160
Fecha salida	01/05/2019 13:15
Fecha llegada	01/05/2019 14:00
<input type="button" value="Enviar"/>	<input type="button" value="Volver"/>

# DEMOSTRACIÓN FUNCIONAL DEL PROYECTO.

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☒ **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

## Modificación de vuelo2

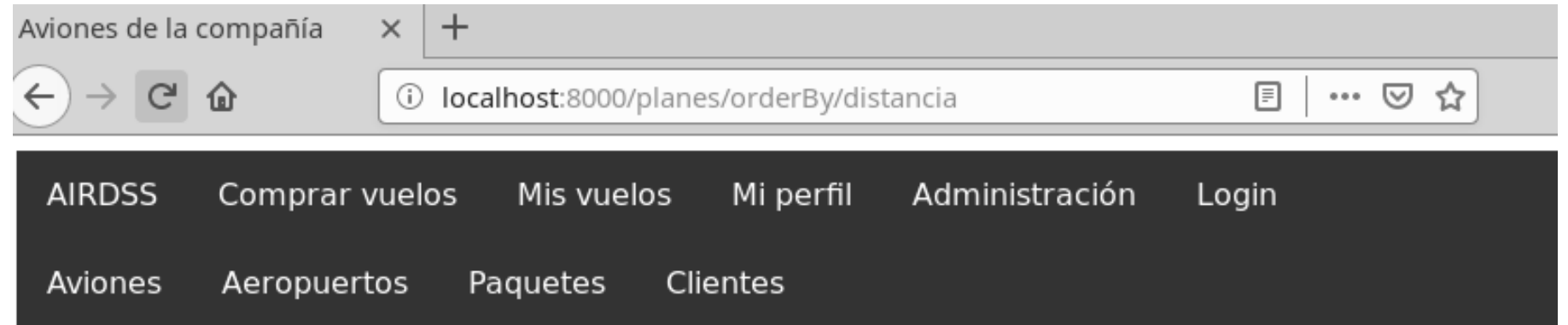
Aeropuerto origen	26-Barcelona ▼
Aeropuerto destino	90-Madrid ▼
Capacidad	0
Fecha salida	01/05/2019 13:15
Fecha llegada	01/05/2019 14:00
<input type="button" value="Enviar"/>	<input type="button" value="Volver"/>

El tamaño de capacidad debe ser de al menos 1.



# AVIÓN

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☐ **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones



## Aviones de la compañía

[Añadir avión](#)

Modelo	Capacidad	Distancia de vuelo	Vuelos	Modificar	Eliminar
KFC420	150	120	<a href="#">Vuelos</a>	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
JET5	300	500	<a href="#">Vuelos</a>	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
FG60	132	700	<a href="#">Vuelos</a>	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
GT60	160	790	<a href="#">Vuelos</a>	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>
JET1	190	1200	<a href="#">Vuelos</a>	<a href="#">Modificar</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Ordenar por: [Distancia de vuelo](#) [Capacidad](#)

- <
- 1
- **2**
- >

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☐ **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

Vuelos del avión 1

localhost:8000/plane1/flights

AIRDSS

Comprar vuelos

Mis vuelos

Mi perfil

Administración

Login

Aviones

Aeropuertos

Paquetes

Clientes

## Vuelos del avión 1, modelo KFC420

El avión no tiene vuelos planeados

Aeropuerto origen	Aeropuerto destino	Fecha salida	Fecha llegada
----------------------	-----------------------	-----------------	------------------

## Vuelos del avión 4, modelo BO124

Aeropuerto origen	Aeropuerto destino	Fecha salida	Fecha llegada
Barcelona	Madrid	2019-05-01 13:15	2019-05-01 14:00

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☐ **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

Alta de avión

localhost:8000/planes/addPlane

AIRDSS

Comprar vuelos

Mis vuelos

Mi perfil

Administración

Login

Aviones

Aeropuertos

Paquetes

Clientes

# Alta de avión

Modelo:

MOD

Capacidad:

200

Distancia de vuelo:

1000

Añadir

Volver

Presentación

Objetivos

Funcionalidades

**Demostración**

Aspectos

Conclusiones

## Alta de avión

Modelo:

M

Capacidad:

-a

Distancia de vuelo:

-9

• capacidad debe ser numérico.

• El tamaño de distancia debe ser de al menos 0.

Añadir

Volver

## Alta de avión

Avión creado correctamente

Modelo:

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☒ **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

## Modificación de avión 9

Modelo:

Capacidad:

Distancia de vuelo:

## Modificación de avión 9

Avión 9 modificado

Modelo:

Capacidad:

Distancia de vuelo:

# TICKET

## Listar Tickets

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☒ **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

AIRDSS   Comprar vuelos   Mis vuelos   Mi perfil   Administración   Login

### Tickets

Código	Clase	Asiento	Vuelo	Tarjetas de embarque	Equipajes	Eliminar
302	turista	02C		<a href="#">Tarjetas de embarque</a>	<a href="#">Packages</a>	<a href="#">Eliminar</a>
303	turista	02C	1	<a href="#">Tarjetas de embarque</a>	<a href="#">Packages</a>	<a href="#">Eliminar</a>
101	turista	02C	5	<a href="#">Tarjetas de embarque</a>	<a href="#">Packages</a>	<a href="#">Eliminar</a>
102	primera	02B	6	<a href="#">Tarjetas de embarque</a>	<a href="#">Packages</a>	<a href="#">Eliminar</a>
103	turista	32A	6	<a href="#">Tarjetas de embarque</a>	<a href="#">Packages</a>	<a href="#">Eliminar</a>
104	turista	25D	6	<a href="#">Tarjetas de embarque</a>	<a href="#">Packages</a>	<a href="#">Eliminar</a>
105	turista	07C	6	<a href="#">Tarjetas de embarque</a>	<a href="#">Packages</a>	<a href="#">Eliminar</a>
106	turista	05E	6	<a href="#">Tarjetas de embarque</a>	<a href="#">Packages</a>	<a href="#">Eliminar</a>
107	Primera	01A	6	<a href="#">Tarjetas de embarque</a>	<a href="#">Packages</a>	<a href="#">Eliminar</a>
108	Primera	03C	7	<a href="#">Tarjetas de embarque</a>	<a href="#">Packages</a>	<a href="#">Eliminar</a>

Ordenar por:

[Código Ascendente](#) [Código Descendente](#) [Clase Ascendente](#) [Clase Descendente](#)

<  
1  
2

# EQUIPAJES

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☒ **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

## Listar Equipajes

### Equipaje del Ticket 13

Peso	Ancho	Largo	Alto	Volumen	Eliminar
20.0	60.0	80.0	24.0	115200	<a href="#">Eliminar</a>

Ordenar por:

- Peso Ascendente   Peso Descendente

### Equipaje del Ticket 5

No hay equipaje facturado con este Ticket!

Peso	Ancho	Largo	Alto	Volumen	Eliminar
------	-------	-------	------	---------	----------

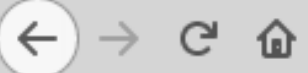

Ordenar por:

- Peso Ascendente   Peso Descendente

# TARJETAS DE EMBARQUE

- ☐ Presentación
- ☐ Objetivos
- ☐ Funcionalidades
- ☐ **Demostración**
- ☐ Aspectos
- ☐ Conclusiones

Tarjetas de embarque del T x +

localhost:8000/ticket4/boardingpasses

AIRDSS Comprar vuelos Mis vuelos Mi perfil Administración Login

## Tarjetas de embarque del Ticket4

Asiento	Puerta	Fecha	Embarque	Llegada
20D	C12	20/03/2019	10:00	18:15



# ASPECTOS A RESALTAR:

Uso de session.

Uso de ninjamock.



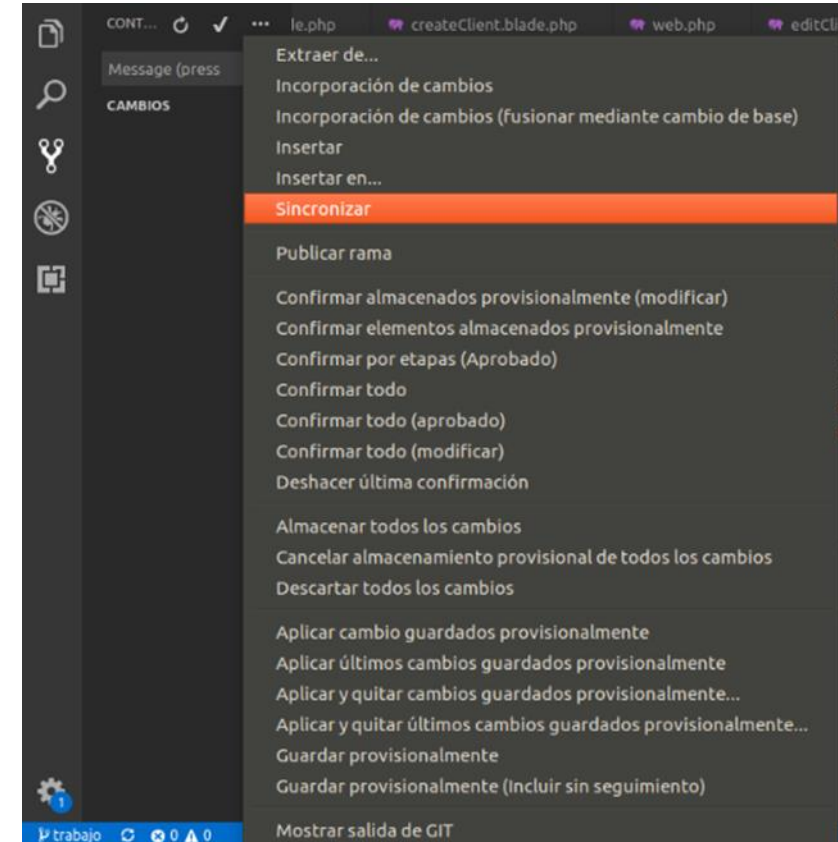
Metodologías de organización:

☐ Uso de trello

Control de versiones:

☐ La tradicional: por comandos.

☐ La que nos ofrece VSC(Visual Studio Code).



# CONCLUSIONES.

<input type="checkbox"/>	Presentación
<input type="checkbox"/>	Objetivos
<input type="checkbox"/>	Funcionalidades
<input type="checkbox"/>	Demostración
<input type="checkbox"/>	Aspectos
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>Conclusiones</b>

- Fácil manejo de la plataforma escogida (Laravel).
- Integración entre Laravel, Visual Code y Github.
- Buena organización de equipo.
- **Problemas:**
  - Implementación migraciones de relaciones en la base de datos (Solucionado).
- **Posibles mejoras :**
  - Mejorar estilo de la interfaz.