



Introducción a la Ingeniería del Software y los Sistemas de Información 2
Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Grado en Ingeniería Informática del Software

Juan Carlos Cortés Muñoz
María Elena Molino Peña
Alejandro José Muñoz Aranda
Mario Ruano Fernández

<https://repositorio.informatica.us.es/svn/ykf4tkmw7x6e2xad73x>

HISTORIAL DE VERSIONES

Versión	Contenido	Participantes
Primer entregable	- Proyecto de IISSE-1.	Juan Carlos Cortés Muñoz María Elena Molino Peña Alejandro Muñoz Aranda Mario Ruano Fernández
Segundo entregable	- Mobile mockups y desktop mockups para cada tipo de usuario del sistema de información: coordinadores, participantes y voluntarios.	Juan Carlos Cortés Muñoz María Elena Molino Peña Alejandro Muñoz Aranda Mario Ruano Fernández

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	4
Justificación del subsistema.....	4
Tipos de usuarios.....	4
2. PROTOTIPOS DE INTERFAZ DE USUARIO	5
2.1. Vista de login de acceso	5
2.2. Coordinador	6
Vista de página principal	6
Vista de listado de participantes.....	7
Vista de formulario de inserción de nuevo participante	8
Vista de ficha personal de participante	9
Vista de formulario de inserción de nuevo informe médico de un participante	10
Vista de formulario de actualización de recibos	11
Vista de listado de tutores legales	12
Vista de formulario de inserción de nuevo tutor legal	13
Vista de ficha personal de tutor legal	14
Vista de lista de voluntarios.....	15
Vista de formulario de inserción de nuevo voluntario	16
Vista de ficha personal de voluntario	17
Vista de listado de proyectos.....	18
Vista de formulario de inserción de nuevo proyecto.....	19
Vista de listado de actividades de un proyecto	20
Vista de formulario de inserción de nueva actividad para un proyecto	21
Vista de ficha de una actividad	22
Vista de formulario de inscripción de un participante en una actividad	23
Vista de formulario de asignación de un voluntario a una actividad.....	24
Vista de formulario de asignación de un patrocinio a una actividad.....	25
Vista de listado de patrocinadores	26
Vista de formulario de inserción de nuevo patrocinador	27
Vista de ficha de un patrocinador	28
2.3. Participante	29
Vista de página principal	29
Vista de página de perfil de participante	30
Vista de edición de perfil	31
Vista de próximas actividades.....	32
2.4. Voluntario.....	33
Vista de página principal	33
Vista de página de perfil de voluntario	34
Vista de edición de perfil	35
Vista de próximas actividades.....	36

1. INTRODUCCIÓN

Justificación del subsistema

El presente proyecto comprende el desarrollo de un sistema de información web partiendo, como base, del proyecto realizado en la asignatura IISSI-1. Aquí se llevan a cabo las diferentes vistas de la interfaz gráfica de usuario que permiten hacer uso de la herramienta de gestión de proyectos de la fundación Deporte y Desafío.

Debido al alcance y la complejidad del sistema de información desarrollado en IISSI-1, ha sido necesario acotar un subsistema que permita su desarrollo de manera efectiva en un tiempo razonable, resultando un sistema funcionalmente completo.

Este subsistema aborda la práctica totalidad del trabajo anterior, dejando atrás algunas clases y aspectos funcionales que no son el cometido principal de la herramienta.

Por lo general, este proyecto se basa en la implementación de las vistas que cubren las distintas funcionalidades con las que un coordinador deportivo de la fundación puede gestionar los listados de participantes, tutores legales, voluntarios, patrocinadores y proyectos, junto con sus respectivas actividades. Además, también se tienen en cuenta las vistas de usuarios participantes y voluntarios, los cuales tienen acceso a su perfil y al listado de actividades futuras.

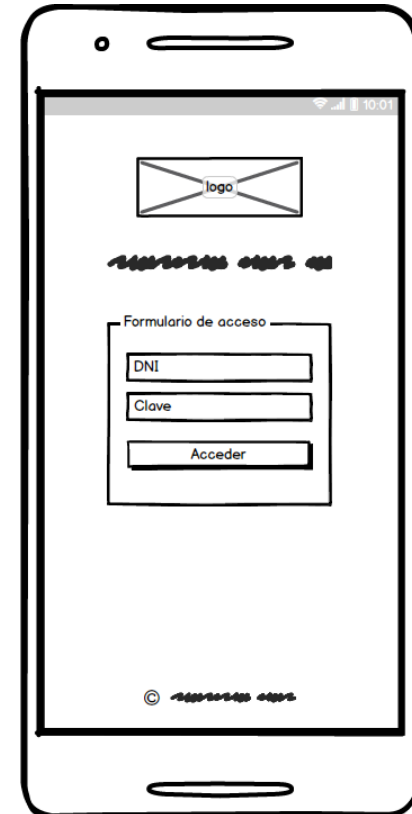
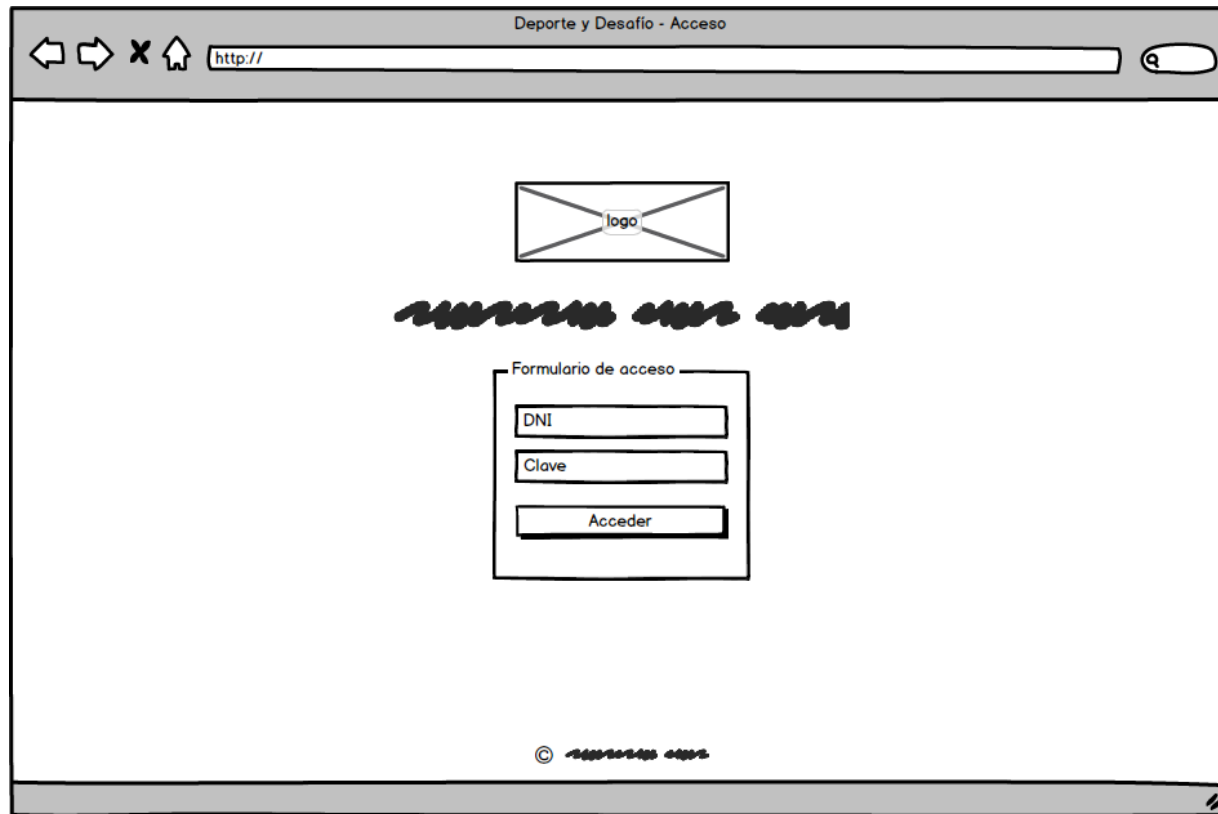
Tipos de usuarios

Se desarrolla un sistema de información que permite el acceso a diferentes tipos de usuarios, cada uno de ellos representado por un rol que brinda una serie de permisos para acceder o no a las distintas vistas de la aplicación.

- Coordinador deportivo: es el rol principal y el administrador de la herramienta. Tiene acceso completo a todas las vistas. Puede gestionar toda la información y tiene todos los permisos de inserción, consulta, actualización y borrado.
- Participante: el participante tiene acceso a su perfil, en el cual sólo puede actualizar los datos personales. También puede ir a la vista de futuras actividades y actualizar su estado de interés en estas.
- Voluntario: del mismo modo que el participante, el voluntario tiene acceso a su perfil y sólo puede actualizar los datos personales. También puede ir a la vista de futuras actividad y actualizar su estado interés en estas.

2. PROTOTIPOS DE INTERFAZ DE USUARIO

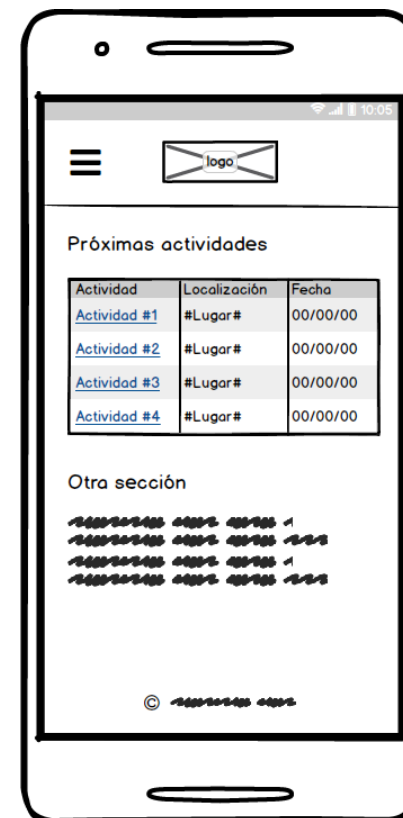
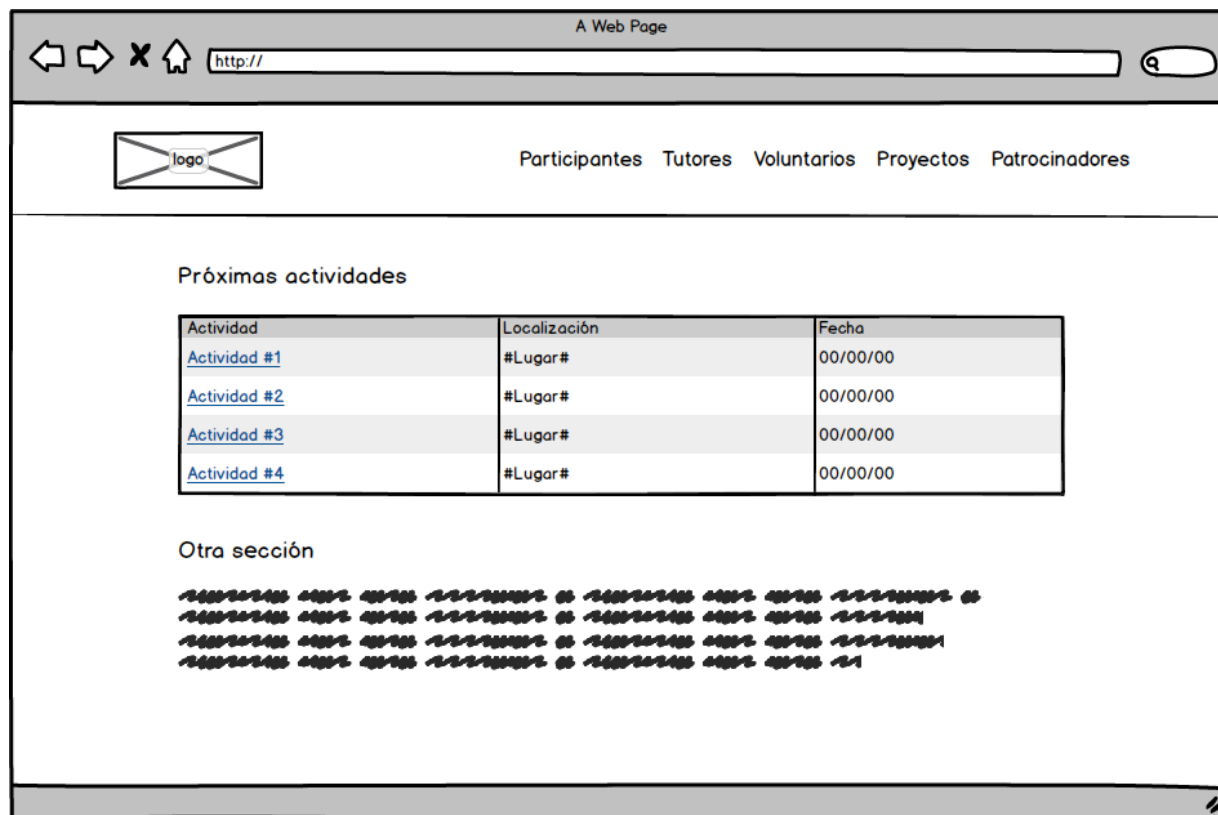
2.1. Vista de login de acceso



El usuario accederá a la herramienta a través de un login. Bajo su DNI y una clave de acceso, el usuario queda identificado como coordinador deportivo, participante o voluntario. Esto será lo que determine el tipo de vistas a las que tendrá acceso.

2.2. Coordinador

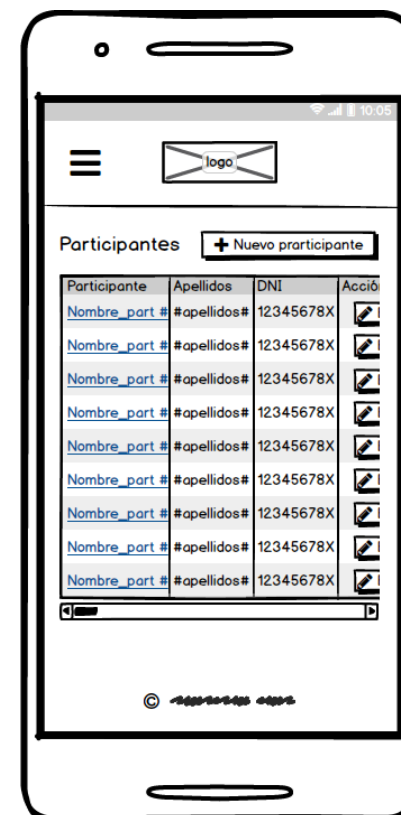
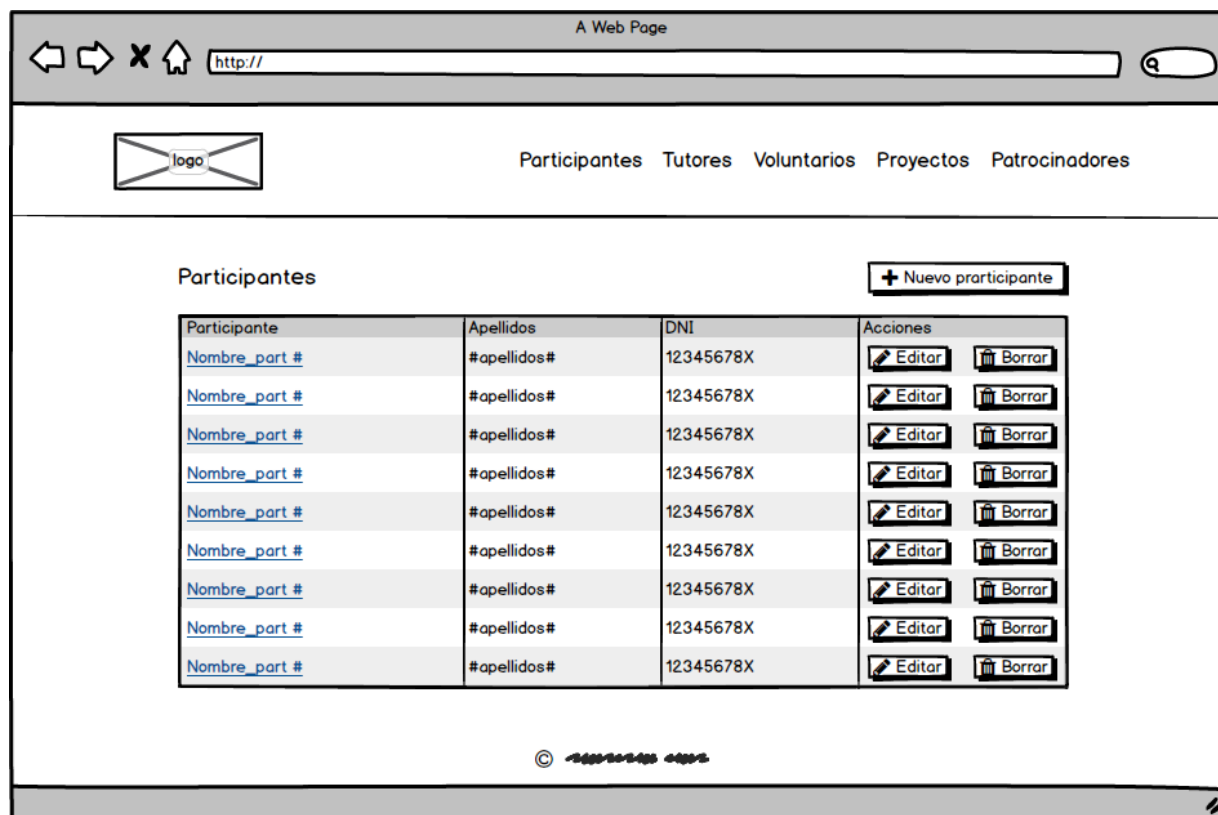
Vista de página principal



En el caso del coordinador deportivo, tras el formulario de acceso, se obtiene una página principal en la que se puede acceder a las diferentes secciones a través del menú de navegación. Además, se presenta información de interés de fácil acceso en módulos.

En la versión adaptable a pantallas pequeñas el menú está oculto. Se accede a él pulsando en el botón de hamburguesa.

Vista de listado de participantes



La vista del listado de participantes ofrece una vista general de todos los participantes que están registrados en la fundación. Desde aquí se puede ir a la edición de un participante, eliminarlo, insertar uno nuevo o ir a su ficha completa.

La única información que se ofrece en esta vista por participante es el nombre y el DNI.

Vista de formulario de inserción de nuevo participante

A Web Page

http://

logo

Participantes Tutores Voluntarios Proyectos Patrocinadores

Nuevo participante

Datos del participante

Nombre	Apellidos	DNI
Fecha nacimiento	/ /	Email
Dirección	Localidad	Provincia
Grado discapacidad	Tutor legal	Código postal

Es necesario insertarlo con anterioridad

Reset Guardar

© 2020-2021

10:05

logo

Nuevo participante

Datos del participante

Dirección

Código postal

Localidad

Provincia

Email

Teléfono

Grado discapacidad

Tutor legal

Es necesario insertarlo con anterioridad

Guardar

© 2020-2021

Vista de ficha personal de participante

A Web Page

http://

logo

Participantes Tutores Voluntarios Proyectos Patrocinadores

#Participante# [Editar](#) [Borrar](#)

Tutor legal

DNI	Apellidos	Tutor legal
12345678X	#apellidos#	#nombre#

Historial

Actividad	Localización	Fecha
Actividad #1	#Lugar#	00/00/00
Actividad #2	#Lugar#	00/00/00

Recibo

Importe	estado	Fecha vencimiento	Fecha emisión	Acción
999.0	#Estado#	00/00/00	00/00/00	Editar
999.0	#Estado#	00/00/00	00/00/00	Editar

Informes Médicos [Nuevo Informe](#)

10:05

logo

#Participante# [Editar](#) [Borrar](#)

Tutor legal

DNI	Apellidos	Tutor legal
12345678X	#apellidos#	#nombre#

Informes Médicos [Nuevo Informe](#)

Adjunto	Descripción	Fecha
Nombre_adjunto	#descripción#	00/00/00
Nombre_adjunto	#descripción#	00/00/00
Nombre_adjunto	#descripción#	00/00/00

Historial

Actividad	Localización	Fecha
Actividad #1	#Lugar#	00/00/00

En la ficha personal de un participante se tiene toda la información que se dispone de él. Además de la información personal, la de su tutor legal y el historial de actividades en las que ha participado, se puede tener acceso a todos sus informes médicos y a los recibos de pagos de actividades.

Desde aquí se puede ir a la vista de inserción de nuevos informes médicos y a la vista de actualización del estado de recibos.

Vista de formulario de inserción de nuevo informe médico de un participante

A Web Page

http://

logo

Participantes Tutores Voluntarios Proyectos Patrocinadores

Nuevo Informe médico

Datos del informe

Descripción

Fecha: / /

Reset Guardar

© 2020-2021

10:05

logo

Nuevo Informe médico

Datos del Informe

Descripción

Fecha: / /

Reset Guardar

© 2020-2021

Vista de formulario de actualización de recibos

A Web Page

http://

logo

Participantes Tutores Voluntarios Proyectos Patrocinadores

Recibo

Datos del recibo

Estado recibo:

☒ Pagado ☐ Pendiente ☐ Anulado

Reset Guardar

© 2020

10:05

logo

Recibo

Datos del recibo

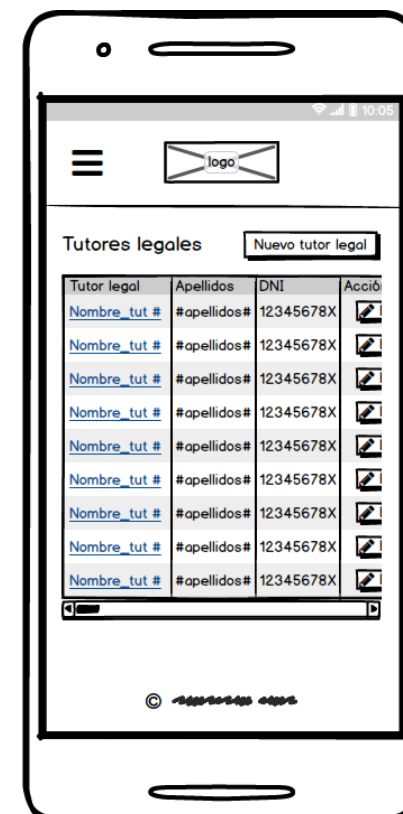
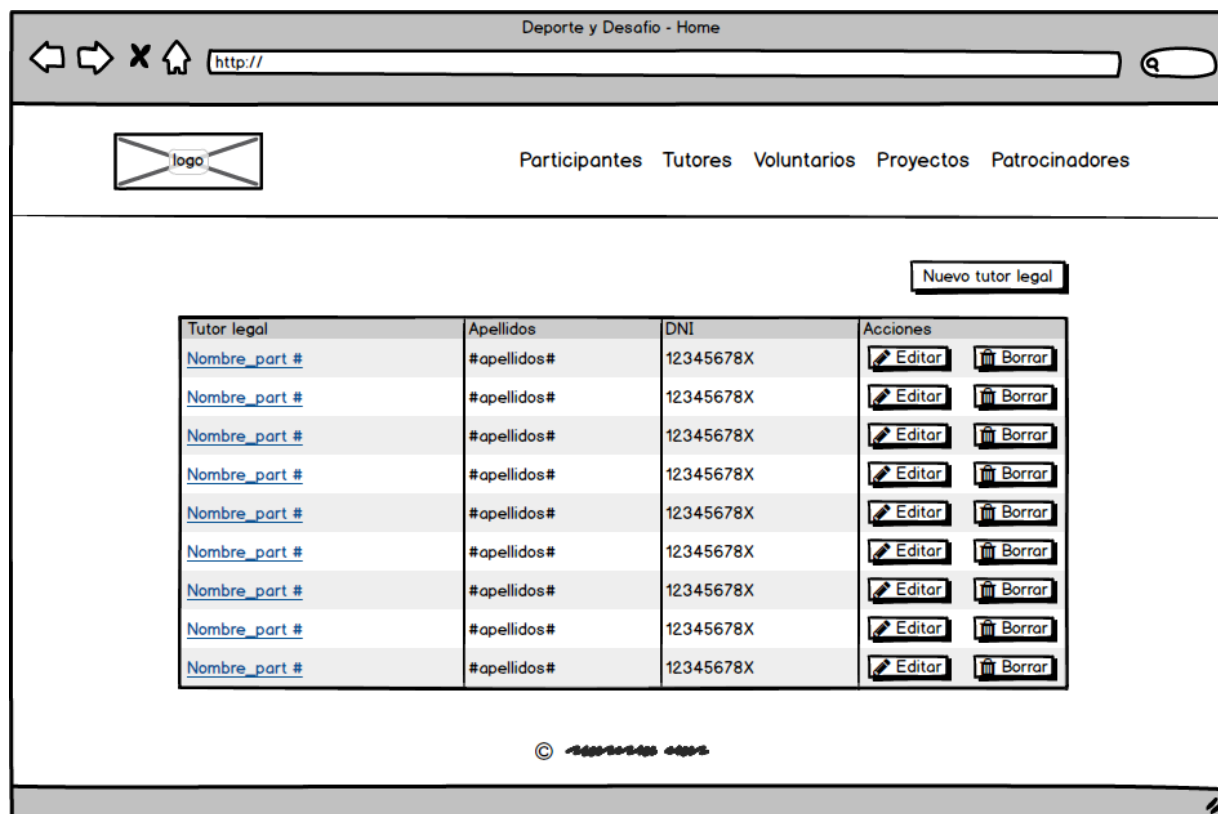
Estado recibo:

☒ Pagado ☐ Pendiente ☐ Anulado

Reset Guardar

© 2020

Vista de listado de tutores legales



La vista del listado de tutores legales ofrece una vista general de todos los tutores legales que están registrados en la fundación. Desde aquí se puede ir a la edición de un tutor legal, eliminarlo, insertar uno nuevo o ir a su ficha completa.

La única información que se ofrece en esta vista por tutor legal es el nombre y el DNI.

Vista de formulario de inserción de nuevo tutor legal

Deporte y Desafío - Home

http://

logo

Participantes Tutores Voluntarios Proyectos Patrocinadores

Nuevo tutor legal

Datos del tutor

Nombre	Apellidos	DNI	
Fecha nacimiento	Email	Teléfono	
Dirección	Localidad	Provincia	Código postal

Reset Guardar

© 2020

10:05

logo

Nuevo tutor legal

Datos del tutor

DNI

Nombre

Apellidos

/ /

Dirección

Localidad

Provincia


Código postal

Email

Teléfono



Vista de ficha personal de tutor legal

Deporte y Desafío - Home



Participantes Tutores Voluntarios Proyectos Patrocinadores

#Tutor legal#

Datos personales

Nombre:

Apellidos:

DNI: 12345678X

Fecha de nacimiento: ##/##/##

Email:

Teléfono: 000 000 000

Dirección:


Localidad:



Provincia:

Código postal: 00000

© 2020-2021

10:05



#Tutor Legal#  

Nombre:

Apellidos:

DNI: 12345678X

Fecha de nacimiento: 00/00/00

Email:

Teléfono: 000 000 000

Dirección:

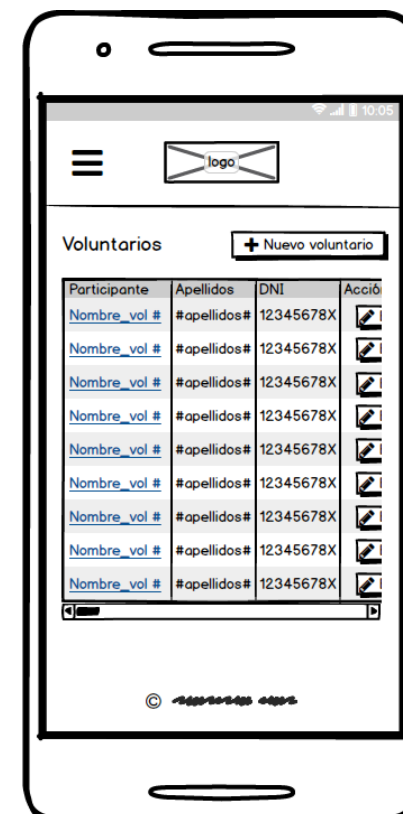
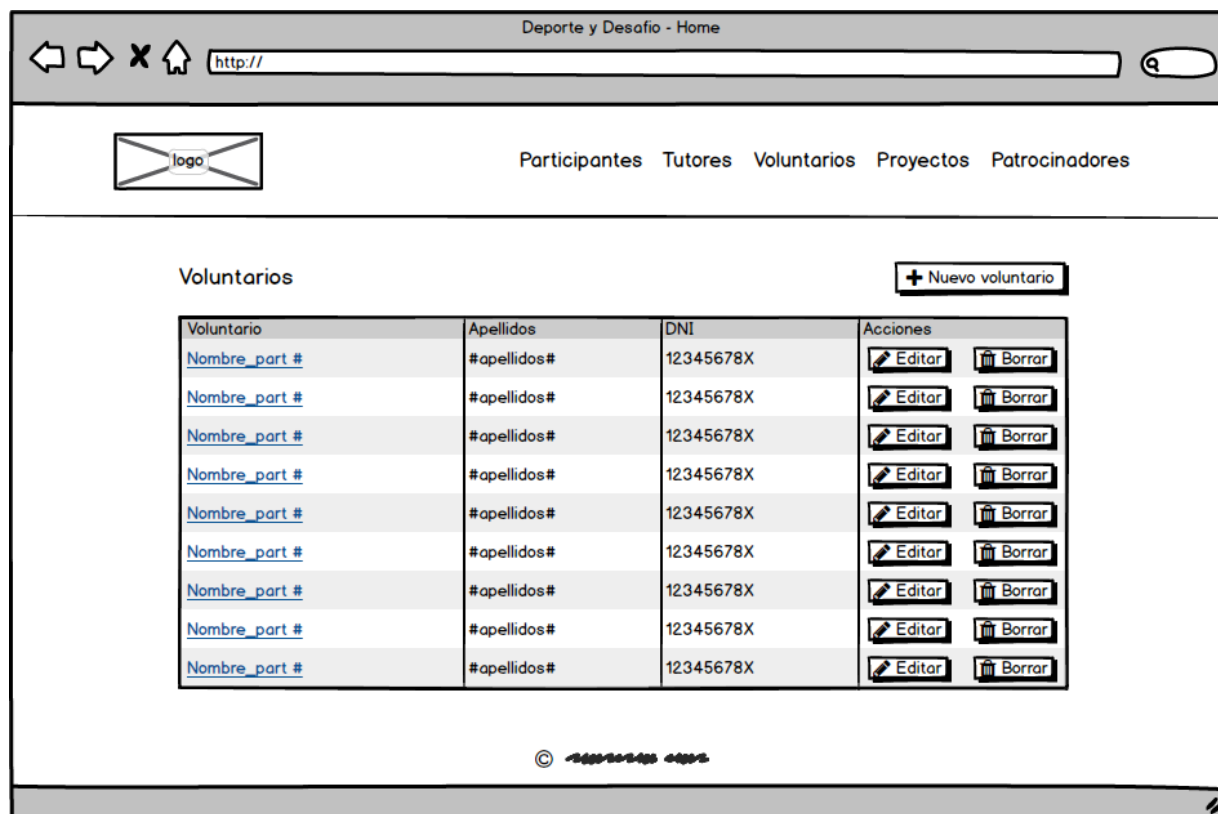
Localidad:

Provincia:

Código postal: 00000

© 2020-2021

Vista de lista de voluntarios



La vista del listado de voluntarios ofrece una vista general de todos los voluntarios que están registrados en la fundación. Desde aquí se puede ir a la edición de un voluntario, eliminarlo, insertar uno nuevo o ir a su ficha completa.

La única información que se ofrece en esta vista por voluntario es el nombre y el DNI.

Vista de formulario de inserción de nuevo voluntario

Deporte y Desafío - Home

http://

logo

Participantes Tutores Voluntarios Proyectos Patrocinadores

Nuevo voluntario

Datos del voluntario

Nombre	Apellidos	DNI	
Fecha nacimiento / /	Email	Teléfono	
Dirección	Localidad	Provincia	Código postal

Reset Guardar

© 2020

10:05

logo

Nuevo voluntario

Datos de la actividad

Nombre
Apellidos
DNI
Fecha de nacimiento: / /
Dirección
Localidad
Provincia
Código postal
Email
Teléfono

Reset Guardar

Vista de ficha personal de voluntario

Deporte y Desafío - Home

logo

Participantes Tutores Voluntarios Proyectos Patrocinadores

#Voluntario# [Editar](#) [Borrar](#)

Datos personales

Nombre:

Apellidos:

DNI: 12345678X

Fecha de nacimiento: ##/##/##

Email:

Teléfono: 000 000 000

Dirección:

Localidad:

Provincia:

Código postal: 00000

Historial de colaboraciones

Actividad	Localización	Fecha
Actividad #1	#Lugar#	00/00/00
Actividad #2	#Lugar#	00/00/00
Actividad #3	#Lugar#	00/00/00
Actividad #4	#Lugar#	00/00/00
Actividad #5	#Lugar#	00/00/00
Actividad #6	#Lugar#	00/00/00
Actividad #7	#Lugar#	00/00/00
Actividad #8	#Lugar#	00/00/00

© 2020 Deporte y Desafío

10:05

logo

#Voluntario# [Editar](#) [Borrar](#)

Nombre:

Apellidos:

DNI: 12345678X

Fecha de nacimiento: 00/00/00

Email:

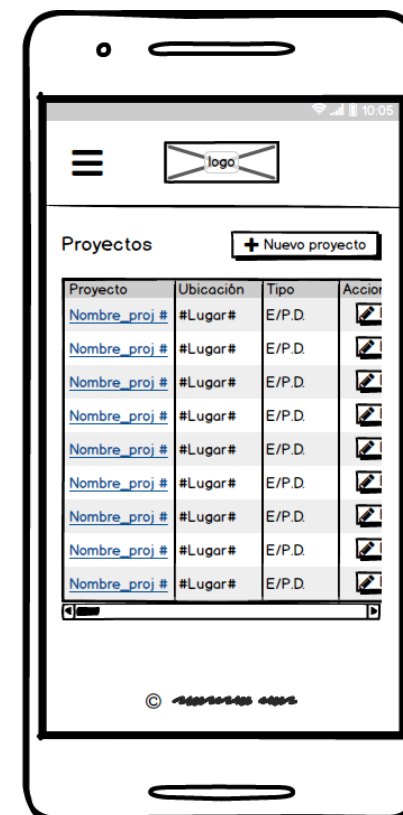
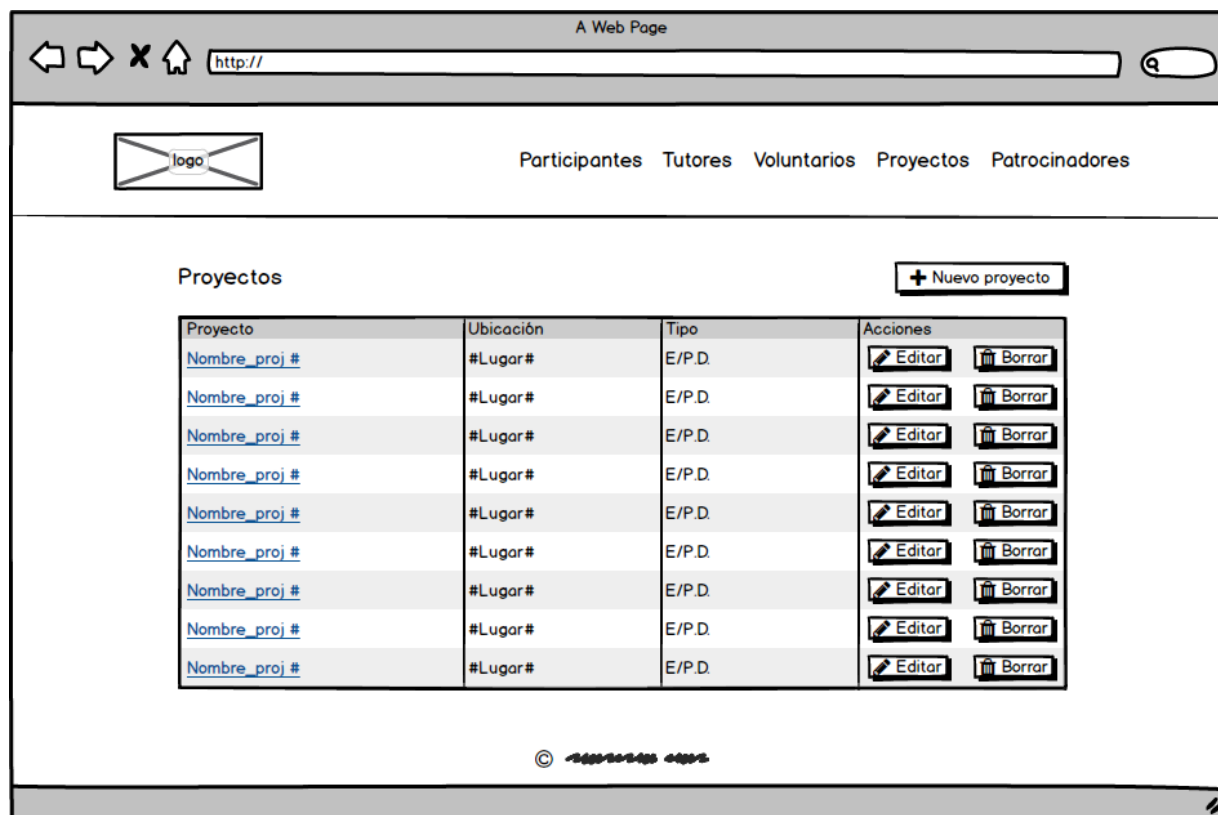
Teléfono: 000 000 000

Historial de colaboraciones

Actividad	Localización	Fecha
Actividad #1	#Lugar#	00/00/00
Actividad #2	#Lugar#	00/00/00
Actividad #3	#Lugar#	00/00/00
Actividad #4	#Lugar#	00/00/00
Actividad #5	#Lugar#	00/00/00

En la vista de ficha personal de voluntario se presenta toda la información que se dispone de un voluntario, sus datos personales y un historial de colaboración, en el que se muestran las actividades en las que ha sido partícipe.

Vista de listado de proyectos



En la vista de proyectos se obtiene un listado general de los proyectos que se han desarrollado o se van a ejecutar en la fundación. Desde esta vista se tiene acceso a la edición, eliminación, inserción o consulta de un proyecto en concreto.

Para tener información de todas las actividades que forman un proyecto se hace clic en el nombre del proyecto que se desee conocer.

Vista de formulario de inserción de nuevo proyecto

A Web Page

http://

logo

Participantes Tutores Voluntarios Proyectos Patrocinadores

Nuevo proyecto

Datos de proyecto

Nombre del proyecto Ubicación

Tipo:
☒ Evento ☐ Programa deportivo

Reset Guardar

© 2020-2021

This is a desktop browser view of a web application. The browser window has a title bar 'A Web Page' and a search bar. The page has a header with a logo and navigation links: 'Participantes', 'Tutores', 'Voluntarios', 'Proyectos', and 'Patrocinadores'. The main content area is titled 'Nuevo proyecto' and contains a form with a sub-header 'Datos de proyecto'. The form has two input fields: 'Nombre del proyecto' and 'Ubicación'. Below these is a 'Tipo:' section with two radio buttons: 'Evento' (selected) and 'Programa deportivo'. At the bottom of the form are 'Reset' and 'Guardar' buttons. A footer at the bottom of the page shows a copyright notice '© 2020-2021'.

10:05

logo

Nuevo proyecto

Datos de proyecto

Nombre del proyecto Ubicación

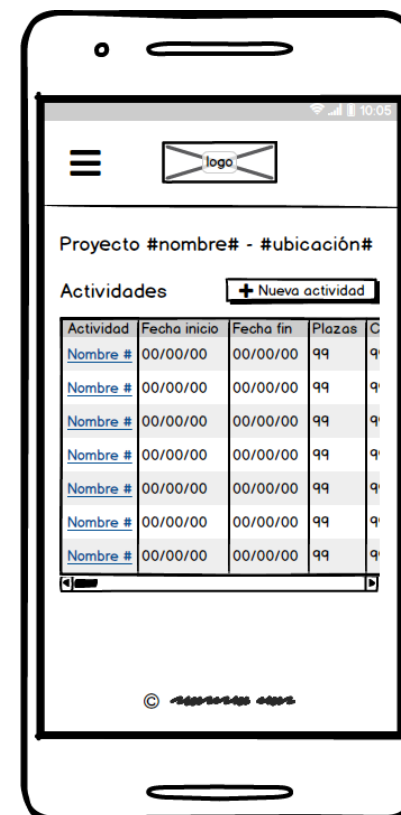
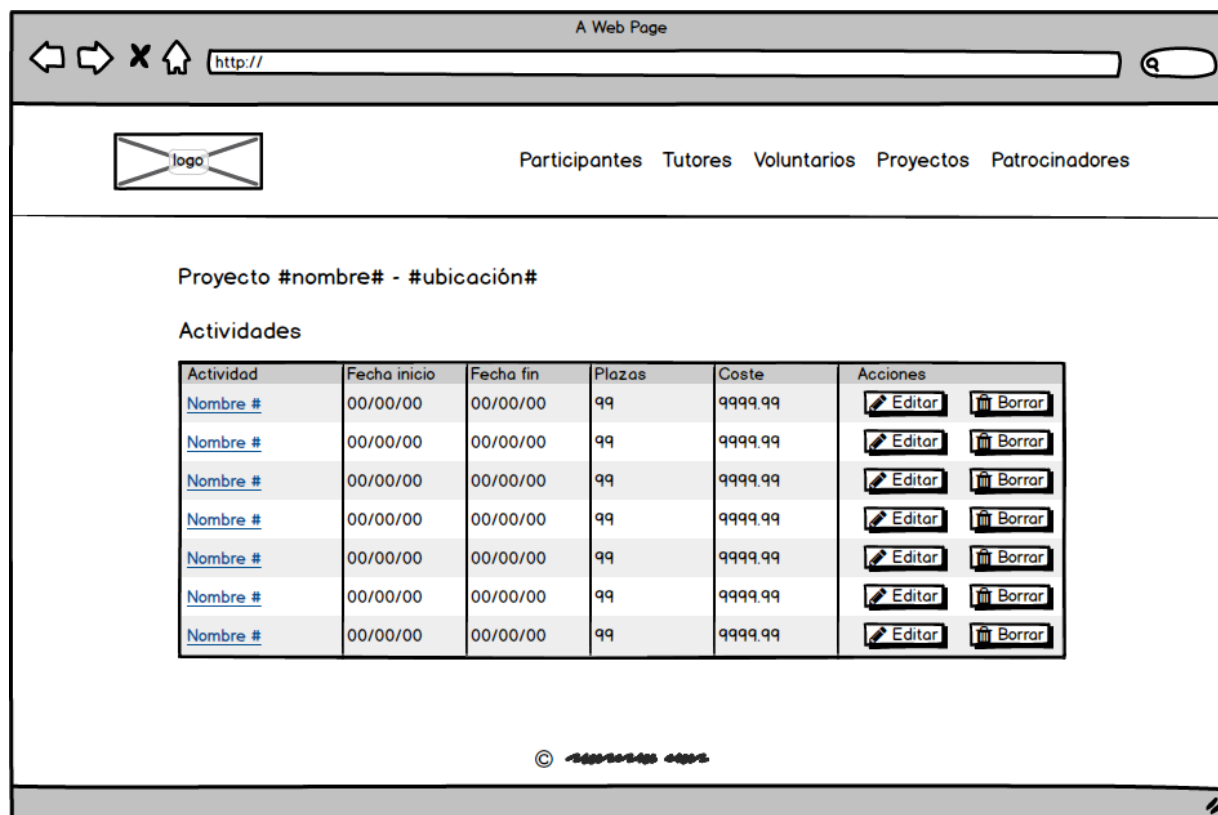
Tipo:
☒ Evento ☐ Programa deportivo

Reset Guardar

© 2020-2021

This is a mobile phone view of the same web application. The page is adapted for a smaller screen. The header includes a hamburger menu icon, a logo, and the title 'Nuevo proyecto'. The form layout is similar to the desktop version but with a single-column structure. It includes the 'Datos de proyecto' section with 'Nombre del proyecto' and 'Ubicación' fields, the 'Tipo:' section with 'Evento' (selected) and 'Programa deportivo' radio buttons, and 'Reset' and 'Guardar' buttons. The footer shows the copyright notice '© 2020-2021'. The status bar at the top shows the time '10:05'.

Vista de listado de actividades de un proyecto



Esta vista presenta un listado general de las actividades que conforman un proyecto en concreto. Aquí es posible acceder a la edición, eliminación, inserción o consulta de una actividad en concreto.

Para tener toda la información de una actividad que forma parte de un proyecto se hace clic en el nombre de la actividad que se desee conocer.

Vista de formulario de inserción de nueva actividad para un proyecto

A Web Page

http://

logo

Participantes Tutores Voluntarios Proyectos Patrocinadores

Nueva actividad

Datos de la actividad

Nombre

Objetivos

Fecha inicio: / / Fecha fin: / /

Plazas Tipo Coste total

Reset Guardar

© 2020-2021

10:05

logo

Nueva actividad

Datos de la actividad

Nombre

Objetivos

Fecha inicio: / / Fecha fin: / /

Plazas Tipo Coste total

Reset Guardar

© 2020-2021

Vista de ficha de una actividad

A Web Page

http://

logo

Participantes Tutores Voluntarios Proyectos Patrocinadores

#Actividad# [Editar](#) [Borrar](#)

Inscritos [Nueva inscripción](#)

DNI	Nombre	Voluntario
12345678X	#nombre#	#nombre#
12345678X	#nombre#	#nombre#

Voluntarios [Nuevo voluntario](#)

DNI	Nombre	Email
12345678X	#nombre#	#email#
12345678X	#nombre#	#email#

Patrocinios [Nuevo patrocinio](#)

CIF	Patrocinador	Cantidad
X00000000	#nombre#	999.99
X00000000	#nombre#	999.99

©

10:05

logo

#Actividad#

Inscritos [Nueva inscripción](#)

DNI	Nombre	Voluntario
12345678X	#nombre#	#nombre#
12345678X	#nombre#	#nombre#

Voluntarios [Nuevo voluntario](#)

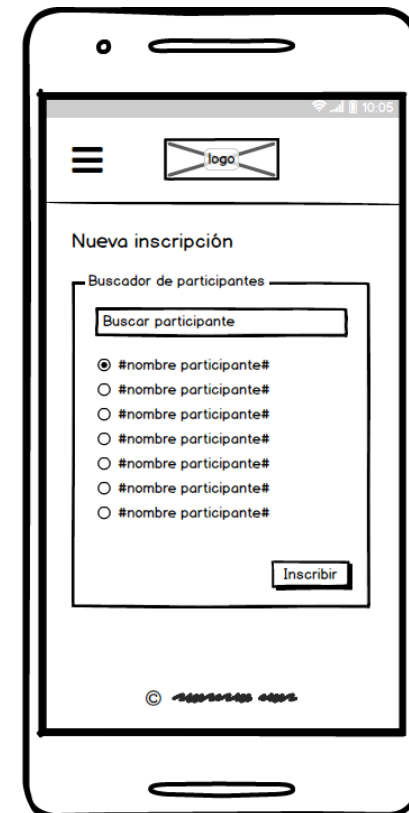
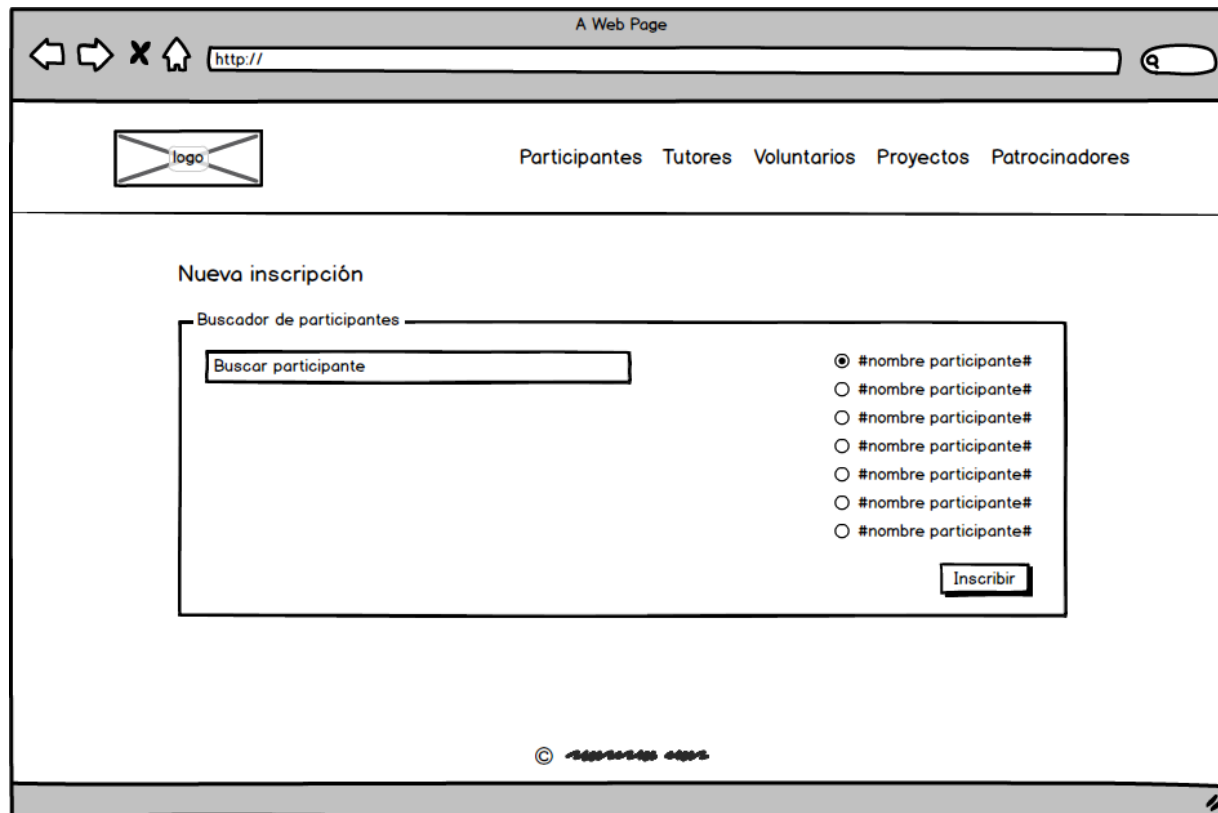
DNI	Nombre	Email
12345678X	#nombre#	#email#
12345678X	#nombre#	#email#

Patrocinios [Nuevo patrocinio](#)

CIF	Patrocinador	Cantidad
12345678X	#nombre#	999

En la vista de ficha de una actividad concreta se tiene acceso a la edición o a la eliminación de esta, así como a la realización de una nueva inscripción, añadir un nuevo voluntario a dicha actividad o un patrocinio.

Vista de formulario de inscripción de un participante en una actividad



Vista de formulario de asignación de un voluntario a una actividad

A Web Page

http://

logo

Participantes Tutores Voluntarios Proyectos Patrocinadores

Nuevo voluntario

Buscador de voluntarios

Buscar voluntario

- ☒ #nombre voluntario#
- ☐ #nombre voluntario#
- ☐ #nombre voluntario#
- ☐ #nombre voluntario#
- ☐ #nombre voluntario#
- ☐ #nombre voluntario#
- ☐ #nombre voluntario#

Apuntar en actividad

© 2020-2021

10:05

logo

Nuevo voluntario

Buscador de voluntarios

Buscar voluntario

- ☒ #nombre voluntario#
- ☐ #nombre voluntario#
- ☐ #nombre voluntario#
- ☐ #nombre voluntario#
- ☐ #nombre voluntario#
- ☐ #nombre voluntario#
- ☐ #nombre voluntario#

Apuntar en actividad

© 2020-2021

Vista de formulario de asignación de un patrocinio a una actividad

A Web Page

http://

logo

Participantes Tutores Voluntarios Proyectos Patrocinadores

Nuevo patrocinio

Buscador de patrocinadores

Buscar patrocinador

☒ #nombre patrocinador#
☐ #nombre patrocinador#
☐ #nombre patrocinador#
☐ #nombre patrocinador#
☐ #nombre patrocinador#
☐ #nombre patrocinador#
☐ #nombre patrocinador#

Cantidad € Añadir patrocinio

© 2020-2021

10:05

logo

Nuevo patrocinio

Buscador patrocinadores

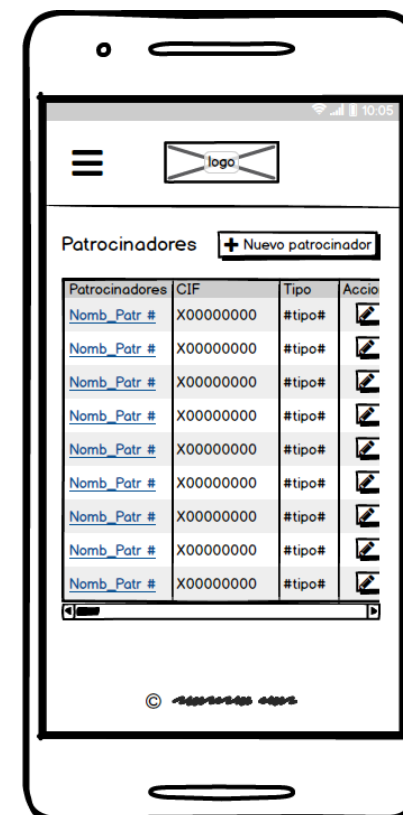
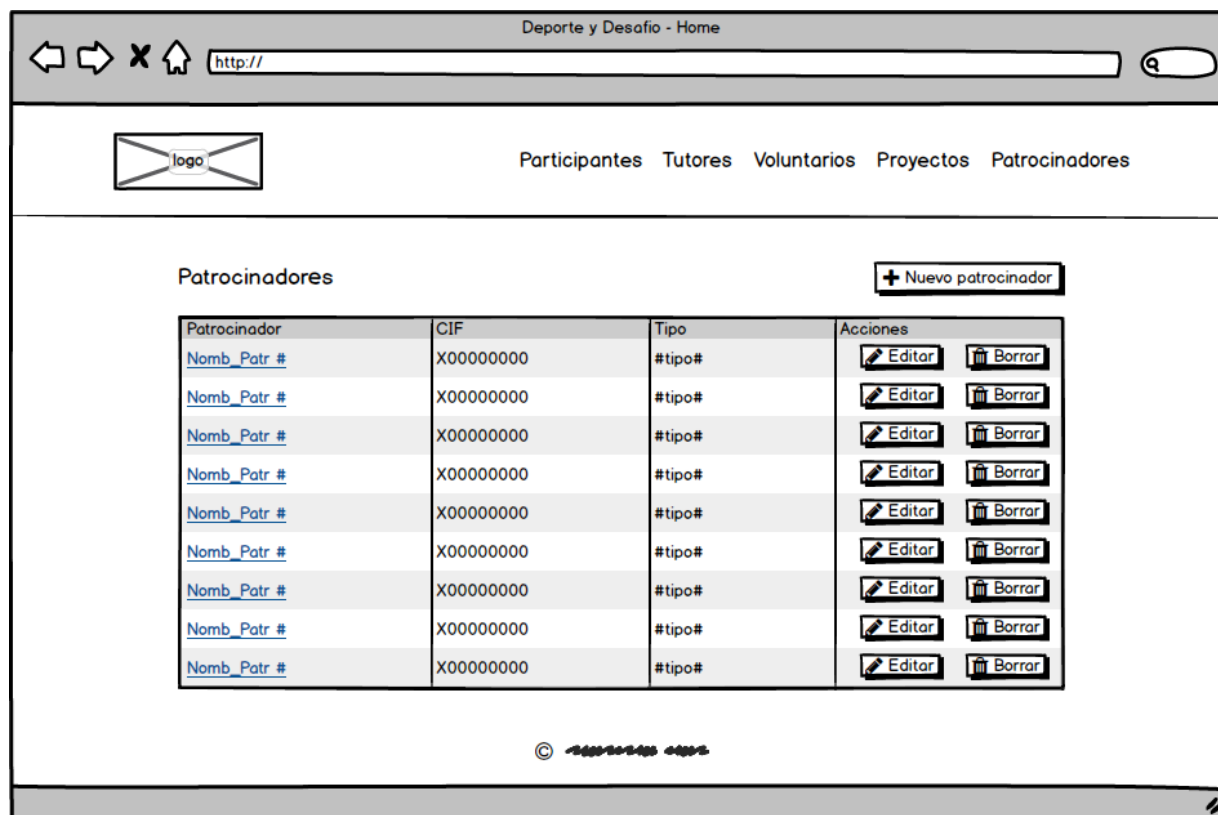
Buscar patrocinador

☒ #nombre patrocinador#
☐ #nombre patrocinador#
☐ #nombre patrocinador#
☐ #nombre patrocinador#
☐ #nombre patrocinador#

Cantidad € Añadir patrocinio

© 2020-2021

Vista de listado de patrocinadores



La vista del listado de patrocinadores ofrece una vista general de todos los patrocinadores que están registrados en la fundación. Desde aquí se puede ir a la edición de un patrocinador, eliminarlo, insertar uno nuevo o ir a su ficha completa.

La única información que se ofrece en esta vista por patrocinador es el nombre, el CIF y el tipo de patrocinador (oro, plata o bronce).

Vista de formulario de inserción de nuevo patrocinador

Deporte y Desafío - Home

http://

logo

Participantes Tutores Voluntarios Proyectos Patrocinadores

Nuevo patrocinador

Datos del patrocinador

Nombre	CIF	DNI
Dirección	Localidad	Provincia
		Código postal
Email	Tipo: <input checked="" type="radio"/> oro <input type="radio"/> plata <input type="radio"/> bronce	

Reset Guardar

© 2020

10:05

logo

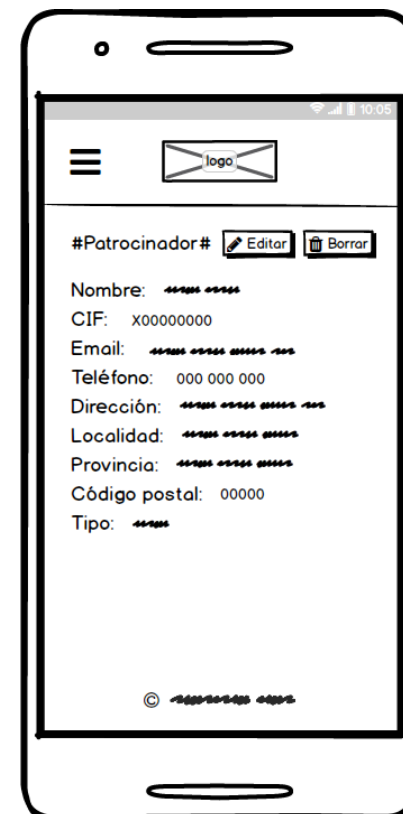
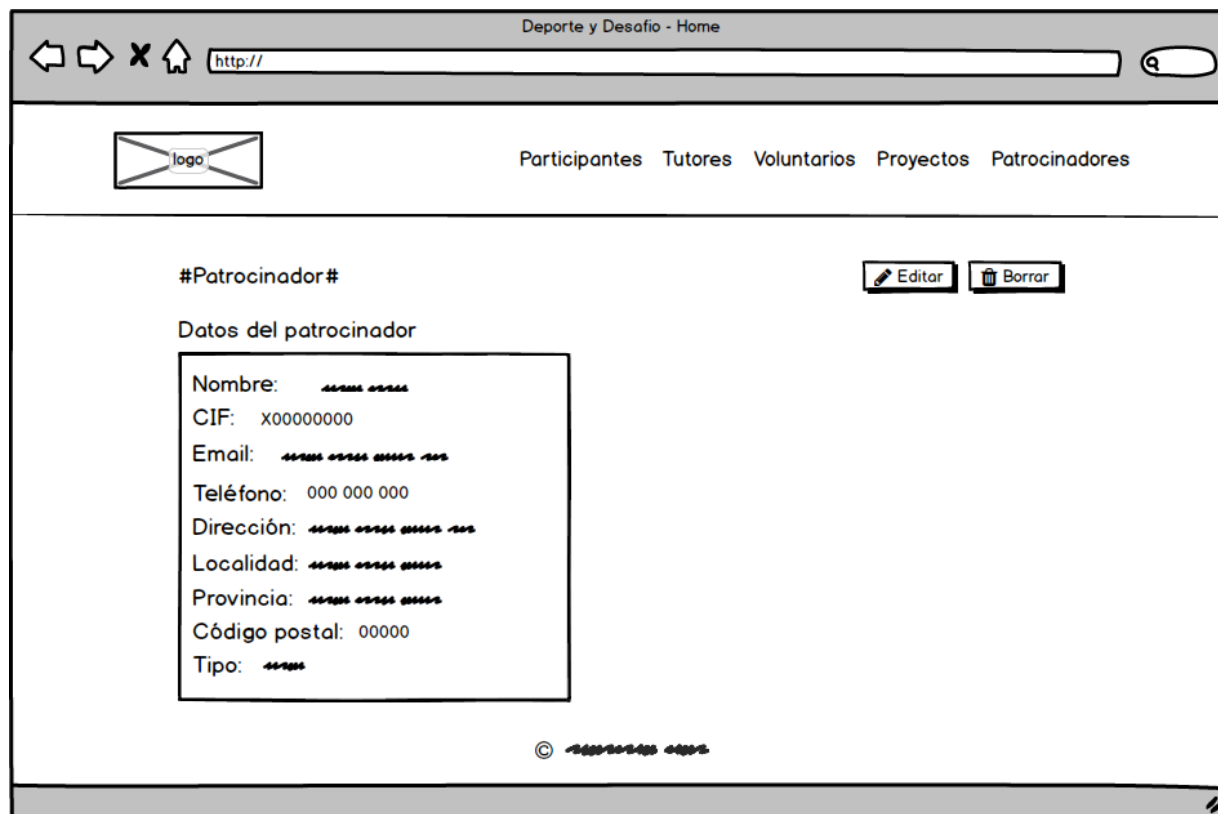
Nuevo patrocinador

Datos del patrocinador

CIF	
Nombre	
Teléfono	
Dirección	
Localidad	
Provincia	
Código postal	
Email	
Tipo: <input checked="" type="radio"/> oro <input type="radio"/> plata <input type="radio"/> bronce	

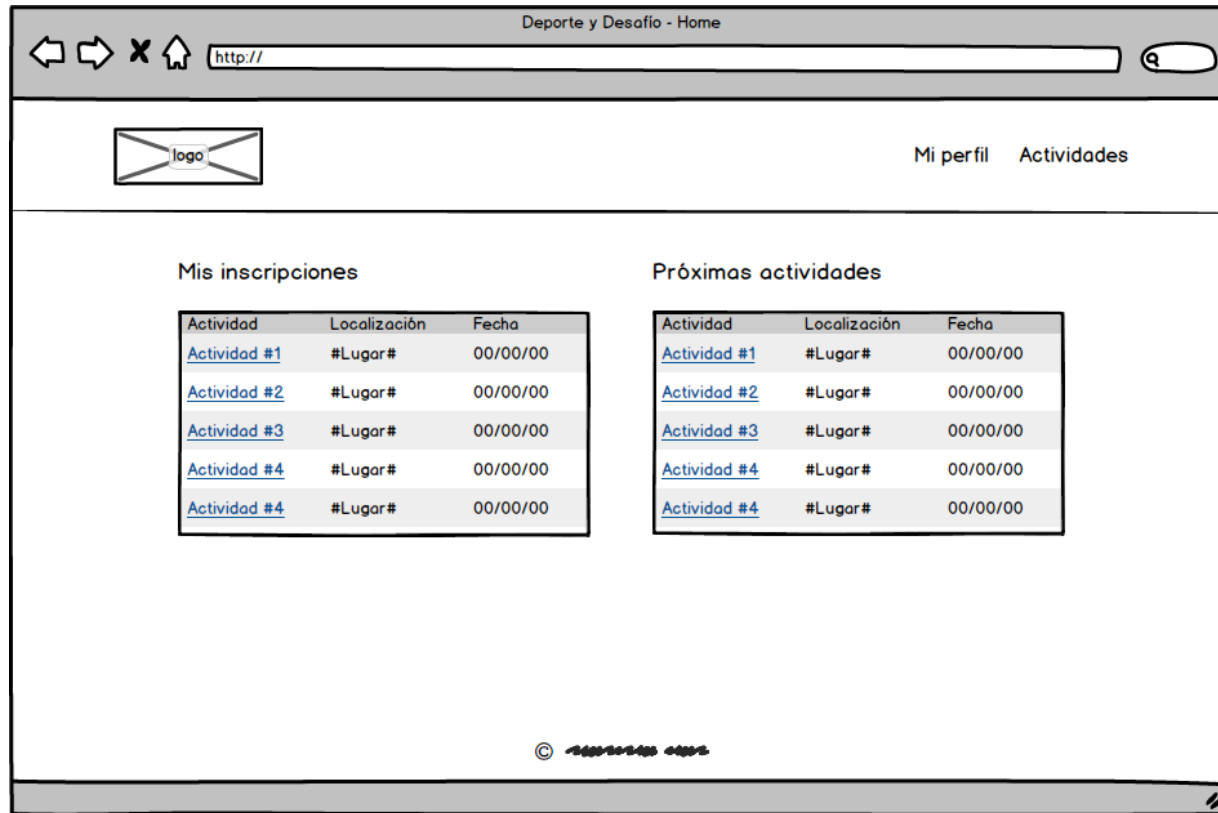
Reset Guardar

Vista de ficha de un patrocinador



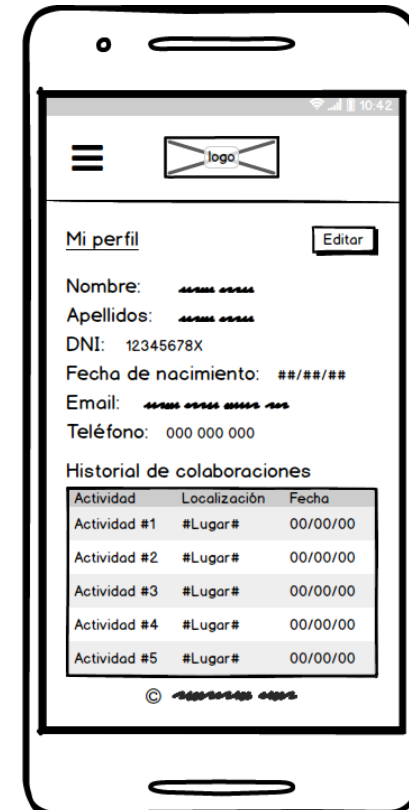
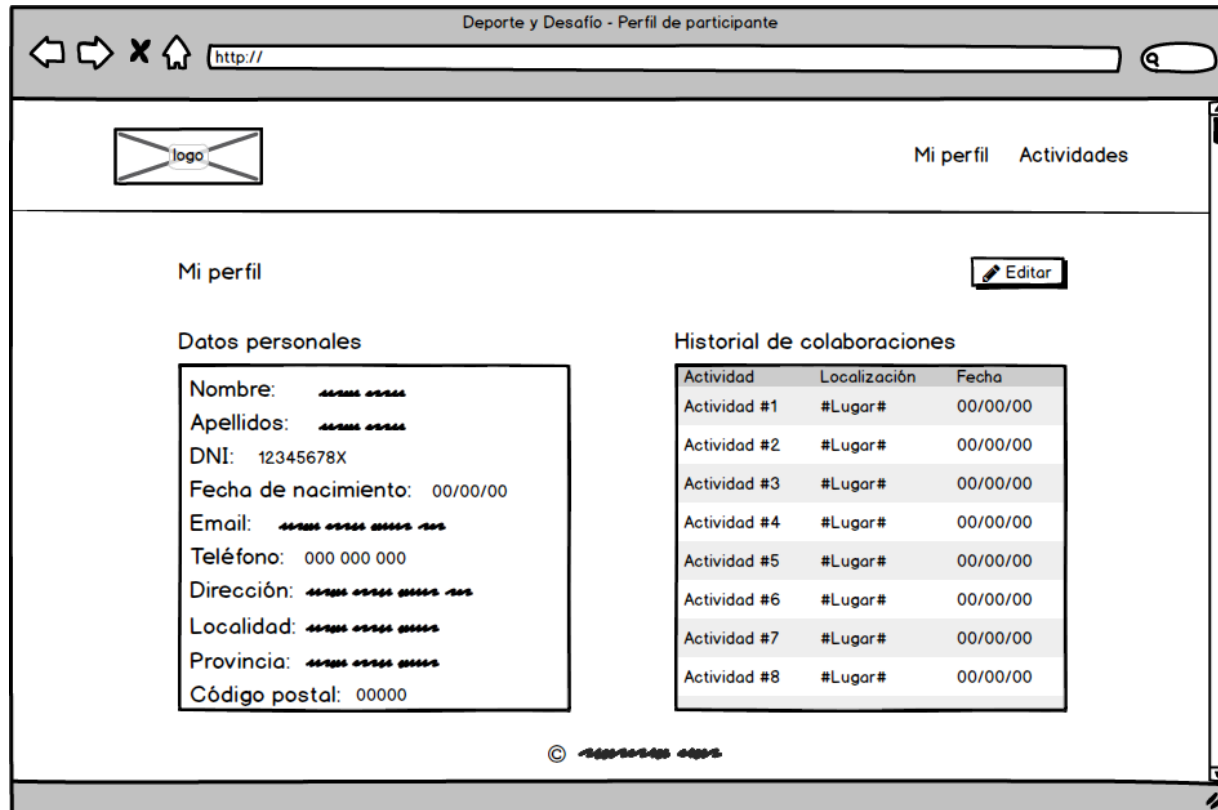
2.3. Participante

Vista de página principal



Tras el acceso, el participante obtiene una vista con un menú que le permite ir a su perfil y a las actividades futuras. Esta vista también está compuesta por módulos de interés para el usuario, los cuales presentan las actividades en las que está inscrito y las próximas actividades que tendrán lugar en el futuro.

Vista de página de perfil de participante



El participante tiene acceso a su perfil completo, pudiendo editar sólo los datos personales.

Vista de edición de perfil

Deporte y Desafío - Editar perfil

http://

logo

Mi perfil Actividades

Editar mi perfil

Datos del participante

Nombre	Apellidos	DNI
Fecha nacimiento	/ /	📅
Dirección	Localidad	Provincia
Grado discapacidad	Código postal	
Tutor legal	Es necesario insertarlo con anterioridad	

Reset Guardar

© 2020-2021

10:42

logo

Editar mi perfil

Datos del participante

Dirección

Código postal

Localidad

Provincia

Email

Teléfono

Grado discapacidad

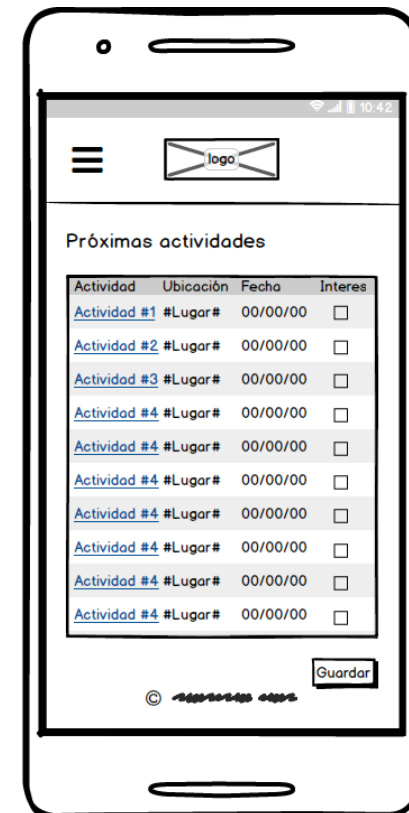
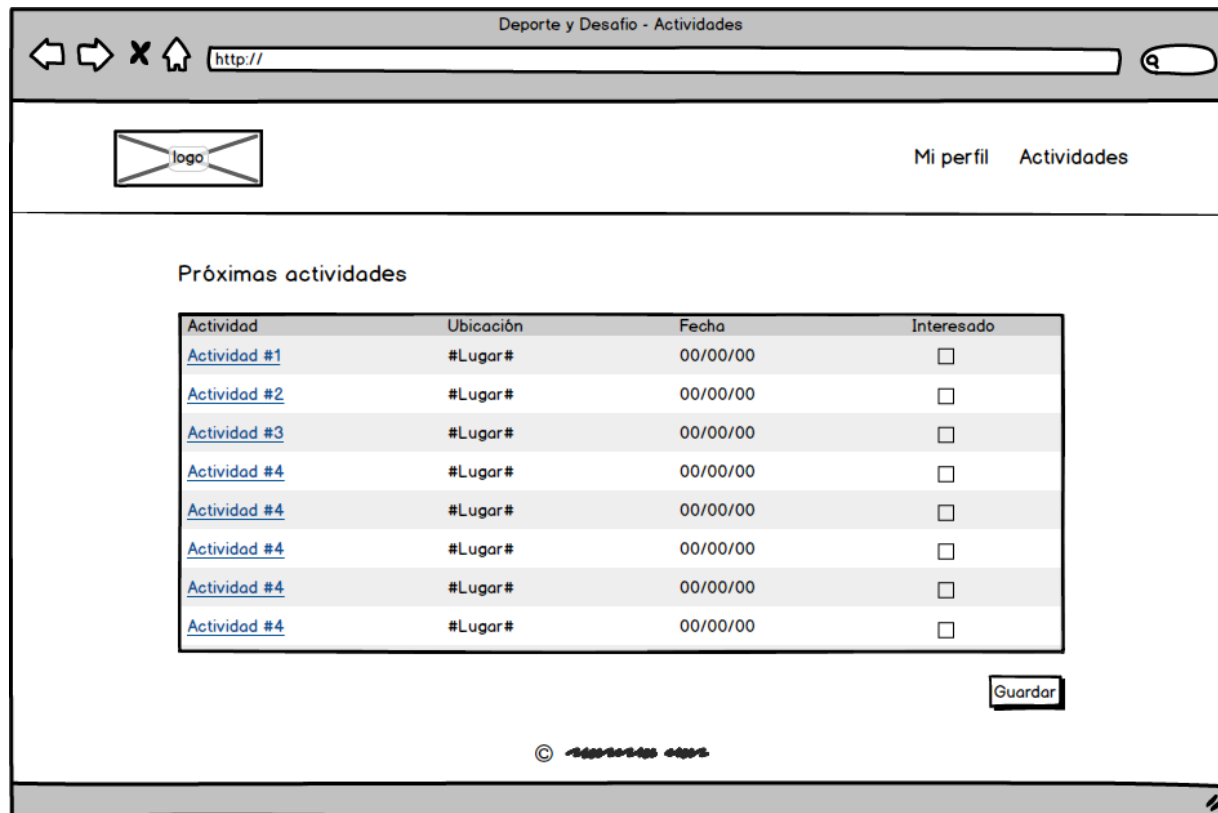
Tutor legal

Es necesario insertarlo con anterioridad

Guardar

© 2020-2021

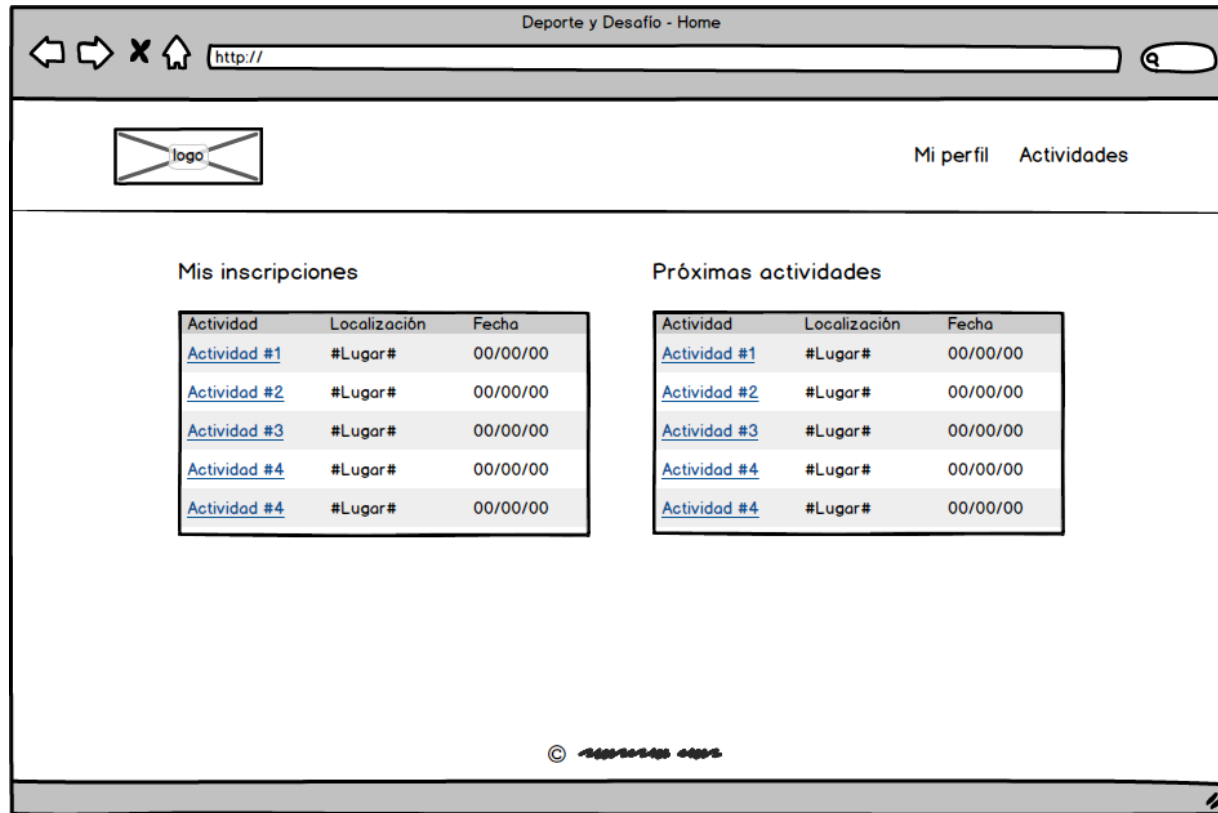
Vista de próximas actividades



Bajo esta vista, el participante puede actualizar su estado de interés en aquellas actividades en las que le gustaría participar.

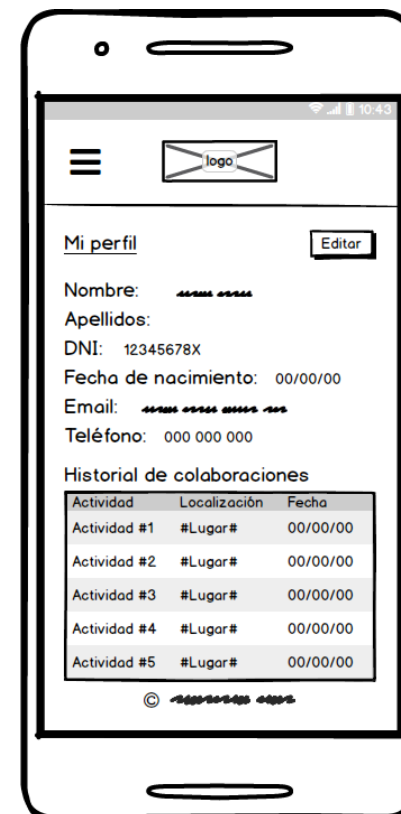
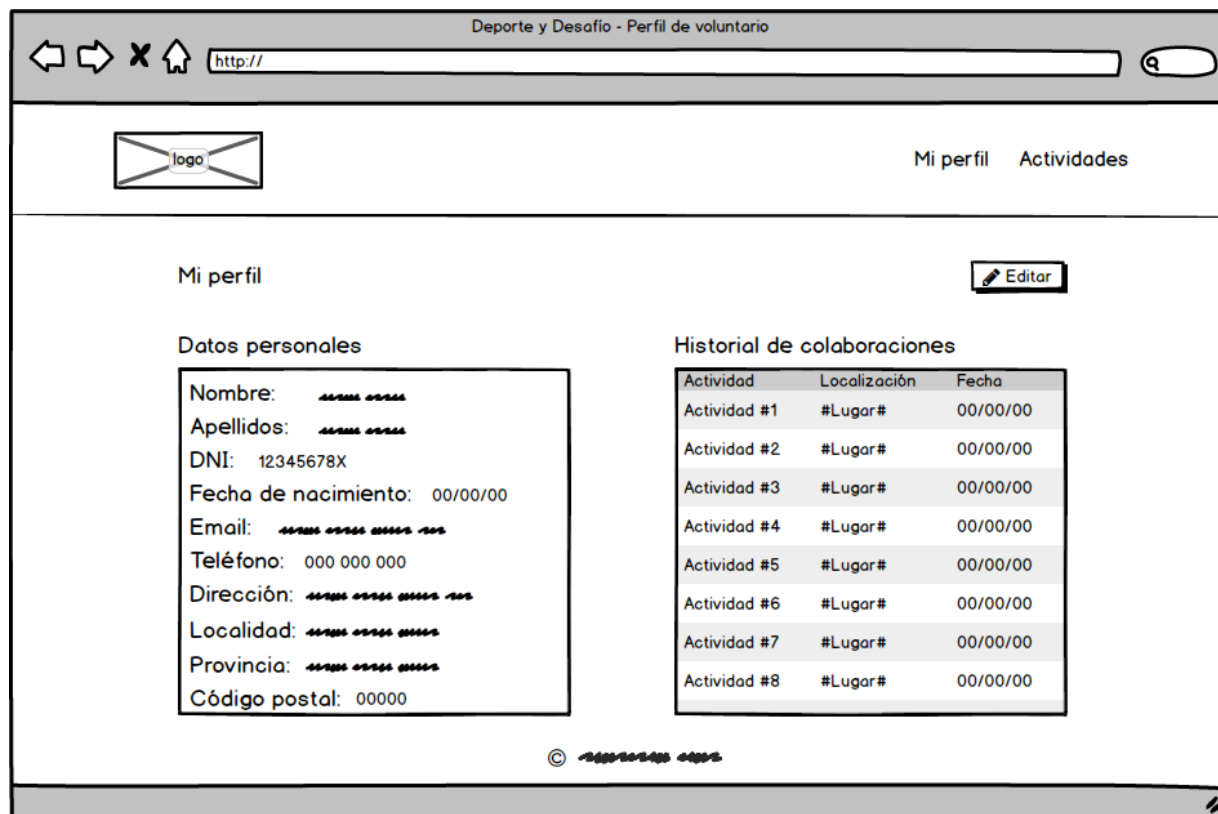
2.4. Voluntario

Vista de página principal



Tras el acceso, el voluntario obtiene una vista con un menú que le permite ir a su perfil y a las actividades futuras. Esta vista también está compuesta por módulos de interés para el usuario, los cuales presentan las actividades en las que está inscrito y las próximas actividades que tendrán lugar en el futuro.

Vista de página de perfil de voluntario



El voluntario tiene acceso a su perfil completo, pudiendo editar sólo los datos personales.

Vista de edición de perfil

Deporte y Desafío - Home

http://

logo

Mi perfil Actividades

Editar mi perfil

Datos del voluntario

Nombre	Apellidos	DNI
Fecha nacimiento	/ /	Calendar
Email	Teléfono	
Dirección	Localidad	Provincia
Código postal		

Reset Guardar

© 2020

10:43

logo

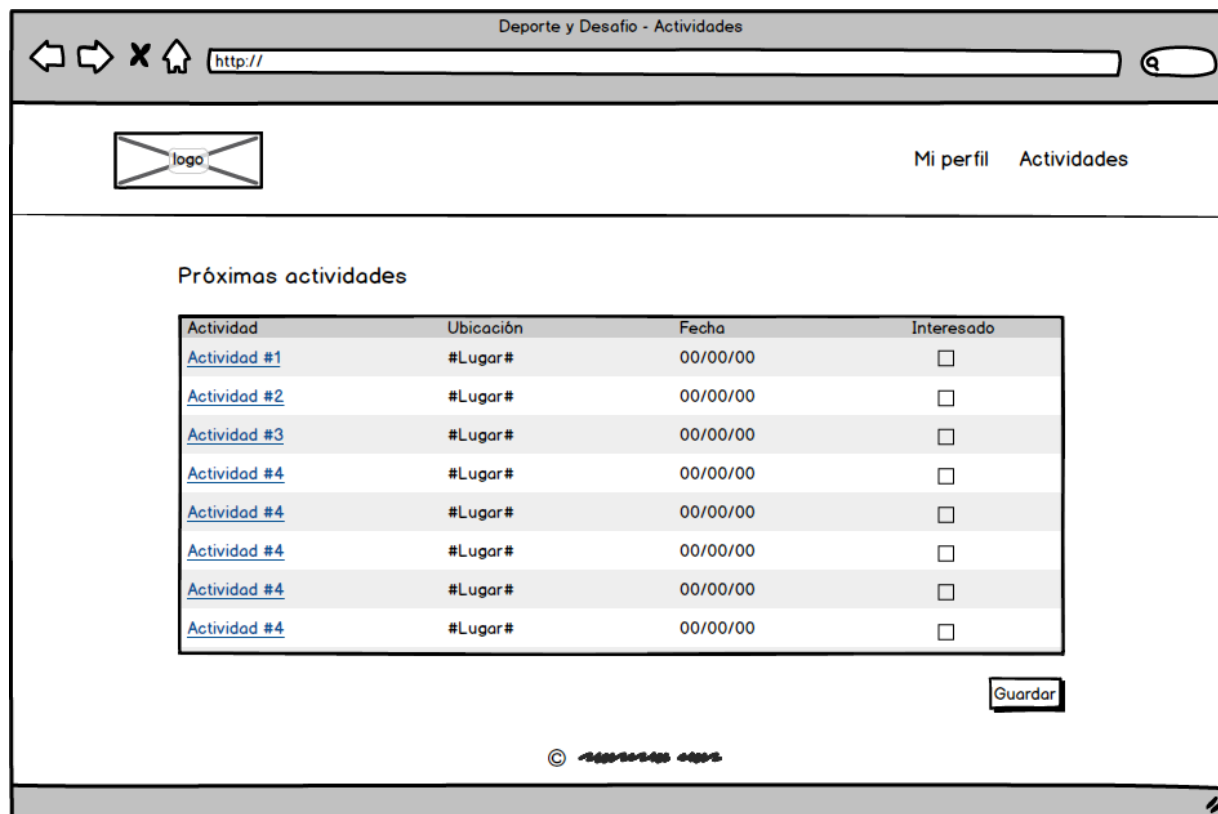
Editar mi perfil

Datos del voluntario

Nombre
Apellidos
DNI
Fecha de nacimiento
/ /
Calendar
Dirección
Localidad
Provincia
Código postal
Email
Teléfono

Reset Guardar

Vista de próximas actividades



Bajo esta vista, el voluntario puede actualizar su estado de interés en aquellas actividades en las que le gustaría colaborar.