



deporteydesafio.com

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 IISSI-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](#_Toc4323113)

[Justificación del subsistema 4](#_Toc4323114)

[Tipos de usuarios 4](#_Toc4323115)

[2. PROTOTIPOS DE INTERFAZ DE USUARIO 5](#_Toc4323116)

[2.1. Vista de login de acceso 5](#_Toc4323117)

[2.2. Coordinador 6](#_Toc4323118)

[Vista de página principal 6](#_Toc4323119)

[Vista de listado de participantes 7](#_Toc4323120)

[Vista de formulario de inserción de nuevo participante 8](#_Toc4323121)

[Vista de ficha personal de participante 9](#_Toc4323122)

[Vista de formulario de inserción de nuevo informe médico de un participante 10](#_Toc4323123)

[Vista de formulario de actualización de recibos 11](#_Toc4323124)

[Vista de listado de tutores legales 12](#_Toc4323125)

[Vista de formulario de inserción de nuevo tutor legal 13](#_Toc4323126)

[Vista de ficha personal de tutor legal 14](#_Toc4323127)

[Vista de lista de voluntarios 15](#_Toc4323128)

[Vista de formulario de inserción de nuevo voluntario 16](#_Toc4323129)

[Vista de ficha personal de voluntario 17](#_Toc4323130)

[Vista de listado de proyectos 18](#_Toc4323131)

[Vista de formulario de inserción de nuevo proyecto 19](#_Toc4323132)

[Vista de listado de actividades de un proyecto 20](#_Toc4323133)

[Vista de formulario de inserción de nueva actividad para un proyecto 21](#_Toc4323134)

[Vista de ficha de una actividad 22](#_Toc4323135)

[Vista de formulario de inscripción de un participante en una actividad 23](#_Toc4323136)

[Vista de formulario de asignación de un voluntario a una actividad 24](#_Toc4323137)

[Vista de formulario de asignación de un patrocinio a una actividad 25](#_Toc4323138)

[Vista de listado de patrocinadores 26](#_Toc4323139)

[Vista de formulario de inserción de nuevo patrocinador 27](#_Toc4323140)

[Vista de ficha de un patrocinador 28](#_Toc4323141)

[2.3. Participante 29](#_Toc4323142)

[Vista de página principal 29](#_Toc4323143)

[Vista de página de perfil de participante 30](#_Toc4323144)

[Vista de edición de perfil 31](#_Toc4323145)

[Vista de próximas actividades 32](#_Toc4323146)

[2.4. Voluntario 33](#_Toc4323147)

[Vista de página principal 33](#_Toc4323148)

[Vista de página de perfil de voluntario 34](#_Toc4323149)

[Vista de edición de perfil 35](#_Toc4323150)

[Vista de próximas actividades 36](#_Toc4323151)

# 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.

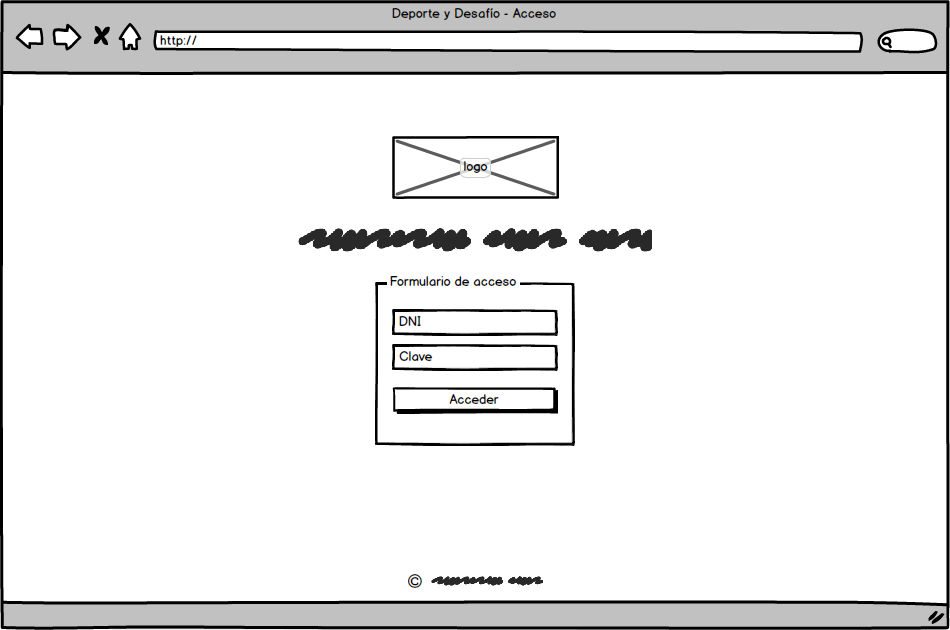
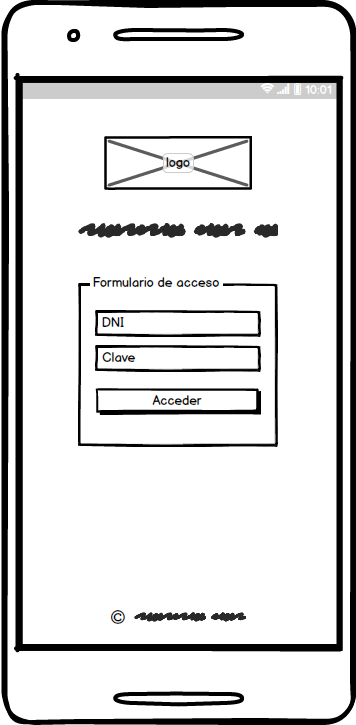
## Tipos de usuarios

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 perfi, 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.

# PROTOTIPOS DE INTERFAZ DE USUARIO

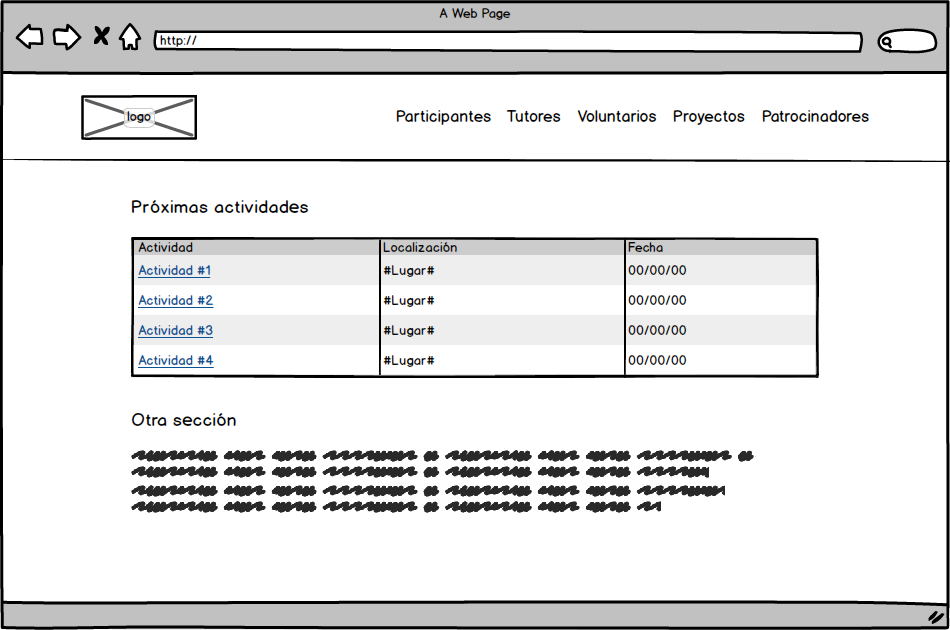
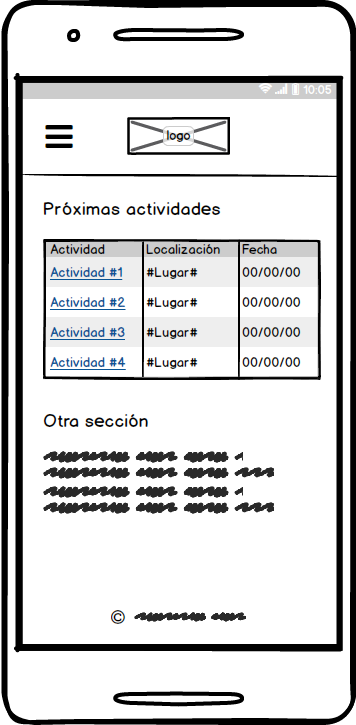
## Vista de login de acceso

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.

## Coordinador

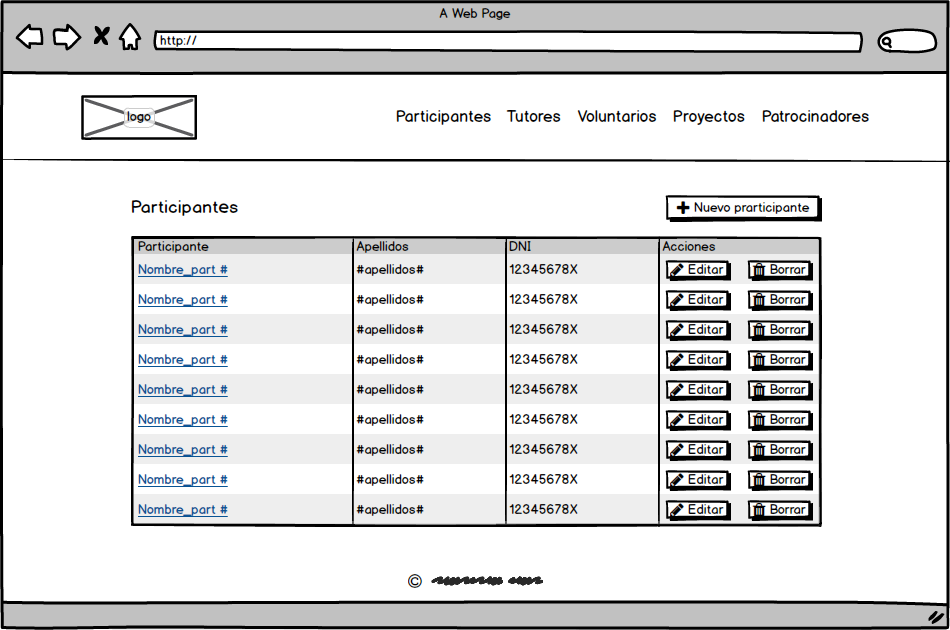
### Vista de página principal

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.

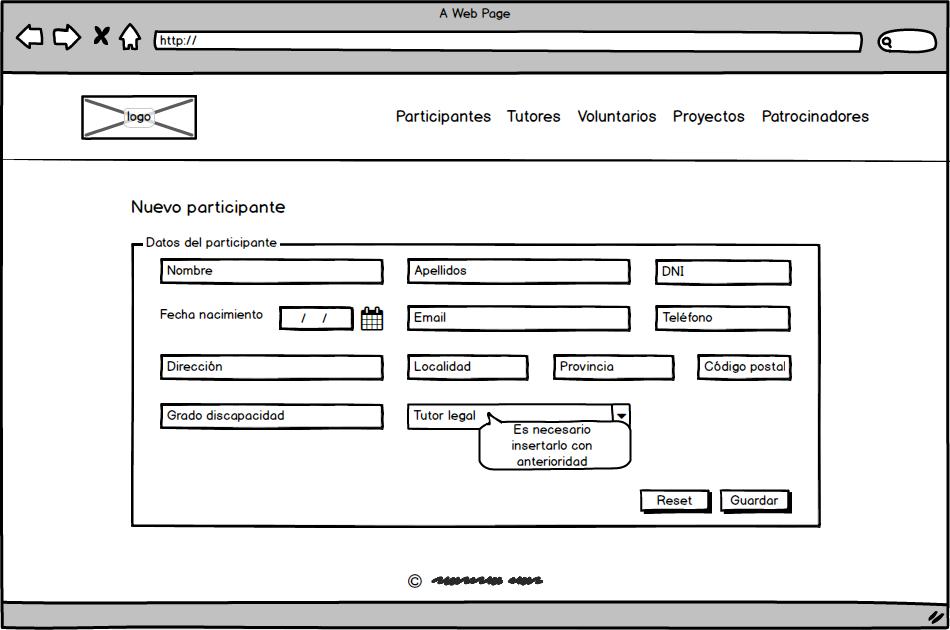
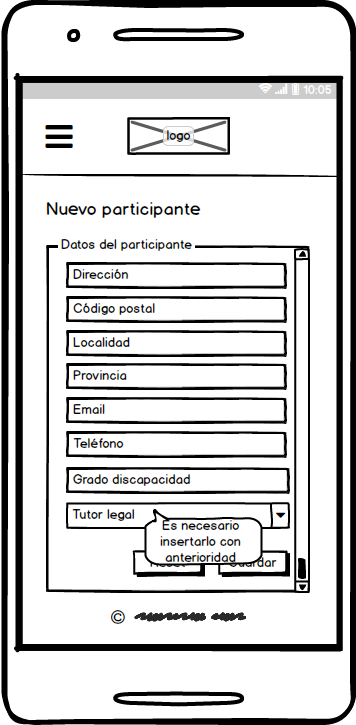
### Vista de listado de participantes

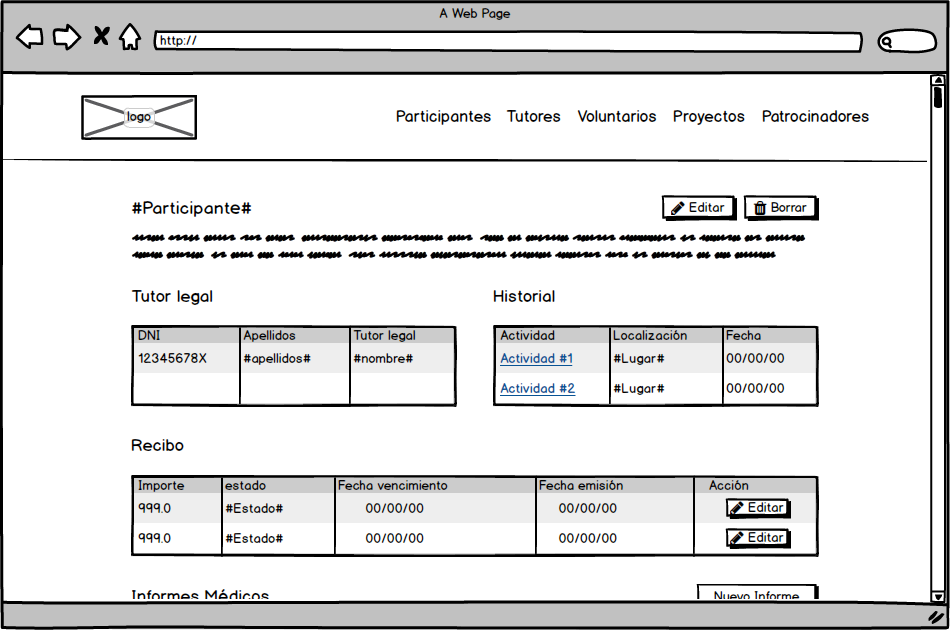
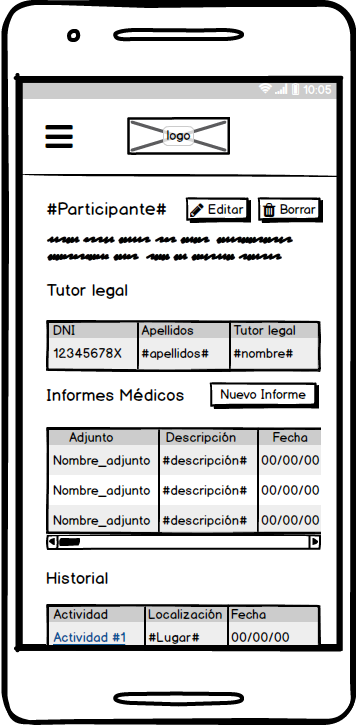
La vista del listado de participantes ofrece una vista general de todos los participantes que están registrados en la fundación. Desde aquí se puede ir a la edición de un participante, eliminarlo, insertar uno nuevo o ir a su ficha completa.

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

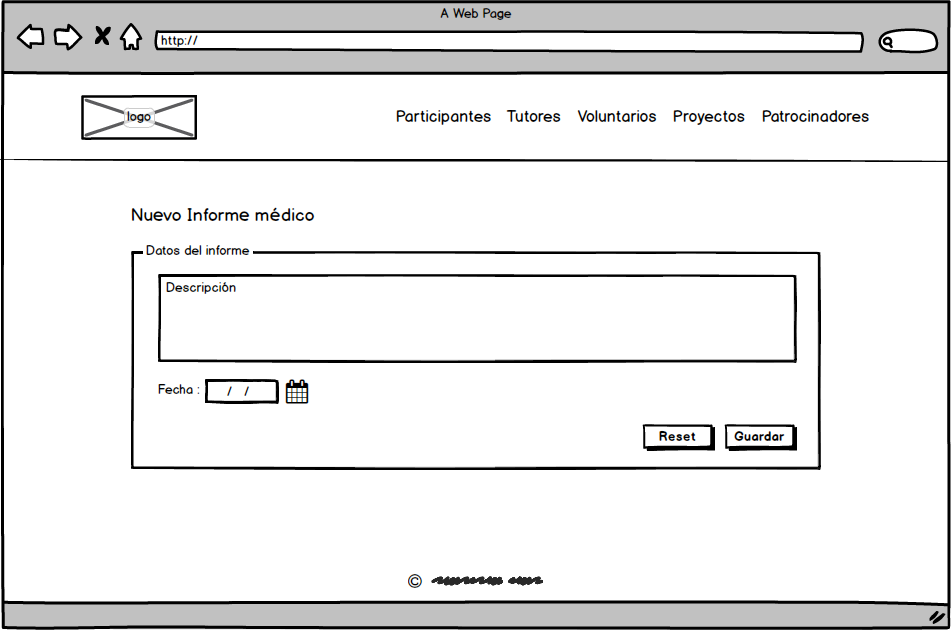
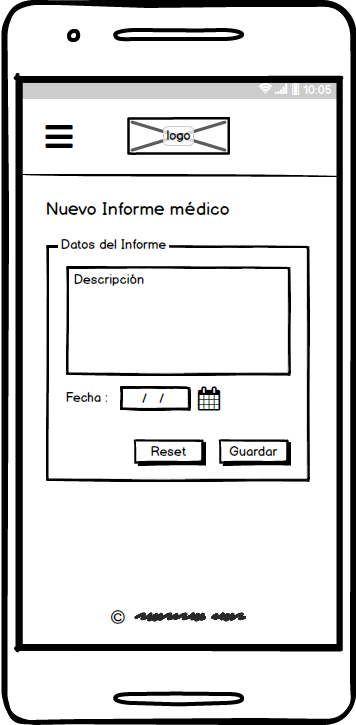
### Vista de ficha personal de participante

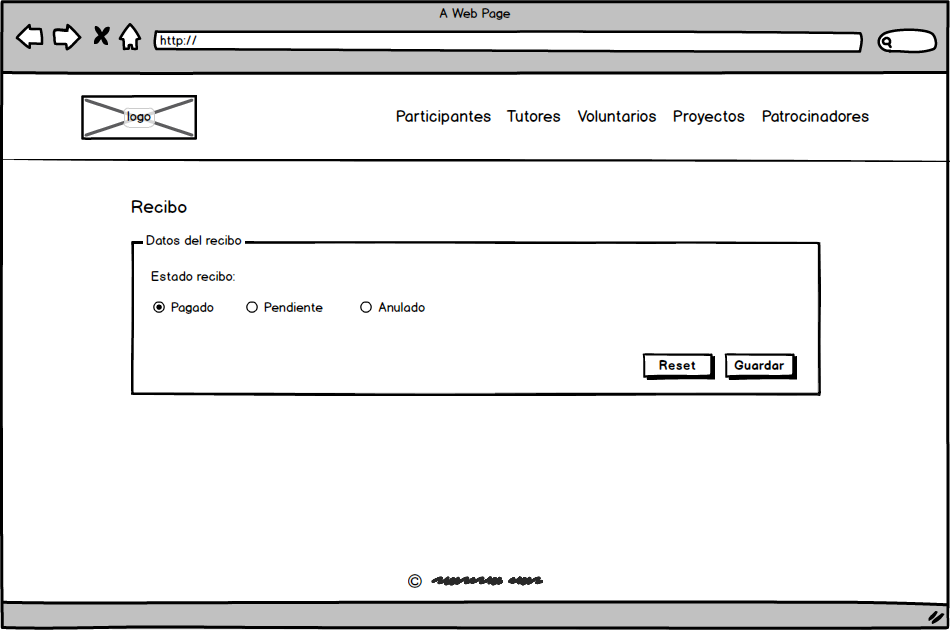
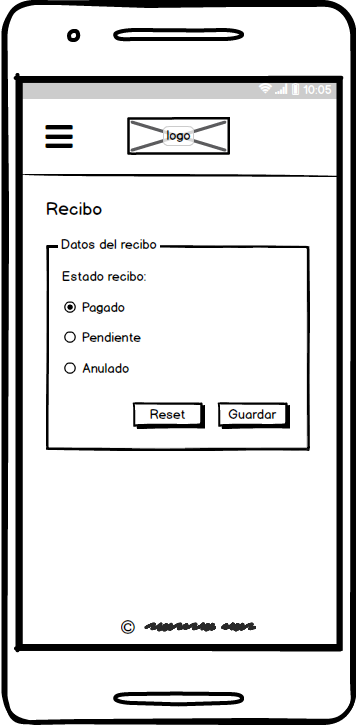
En la ficha personal de un participante se tiene toda la información que se dispone de él. Además de la información personal, la de su tutor legal y el historial de actividades en las que ha participado, se puede tener acceso a todos sus informes médicos y a los recibos de pagos de actividades.

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

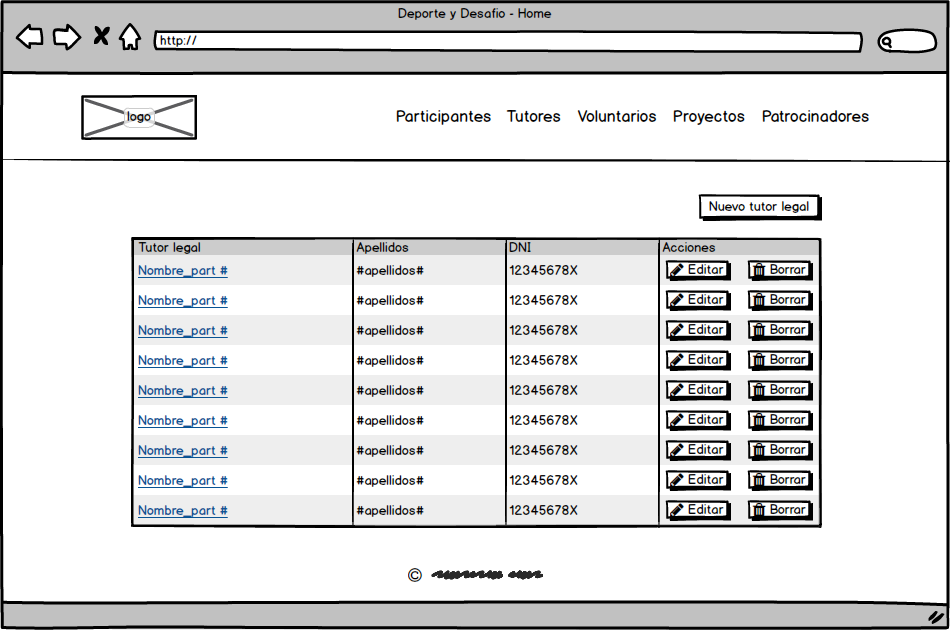
### Vista de formulario de inserción de nuevo informe médico de un participante

### Vista de formulario de actualización de recibos

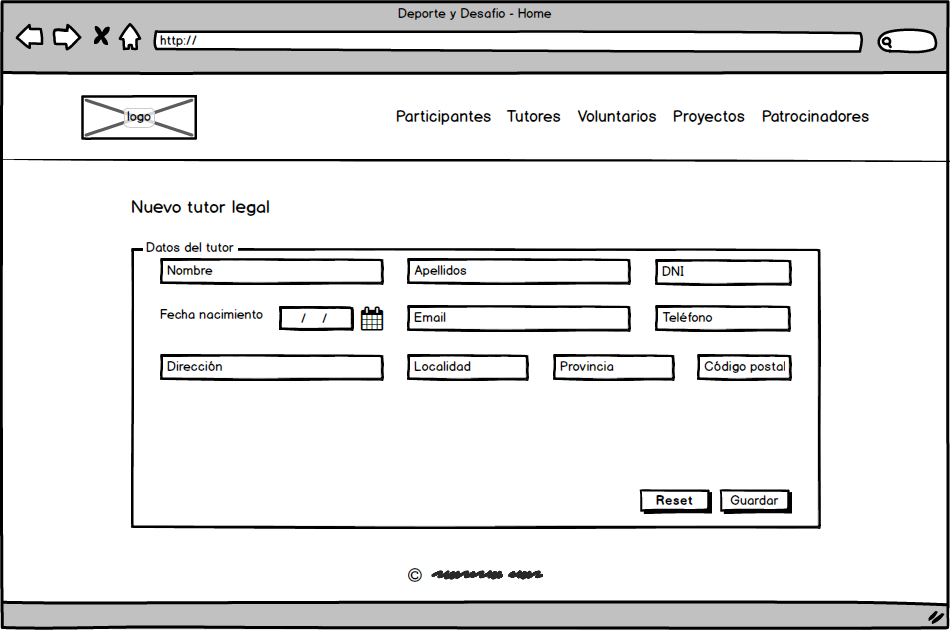
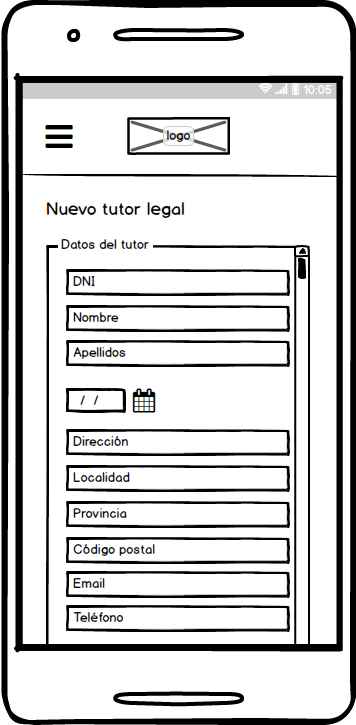
### Vista de listado de tutores legales

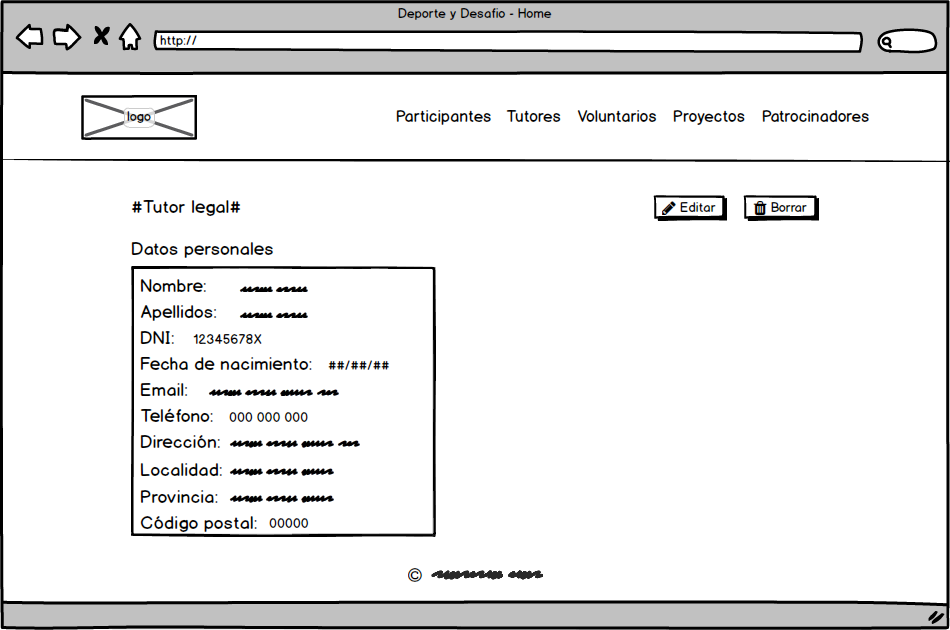
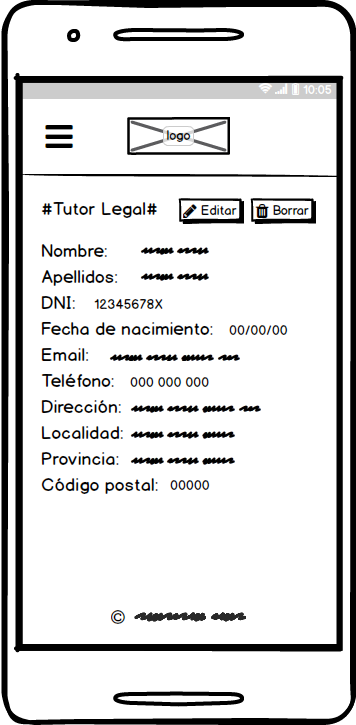
La vista del listado de tutores legales ofrece una vista general de todos los tutores legales que están registrados en la fundación. Desde aquí se puede ir a la edición de un tutor legal, eliminarlo, insertar uno nuevo o ir a su ficha completa.

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

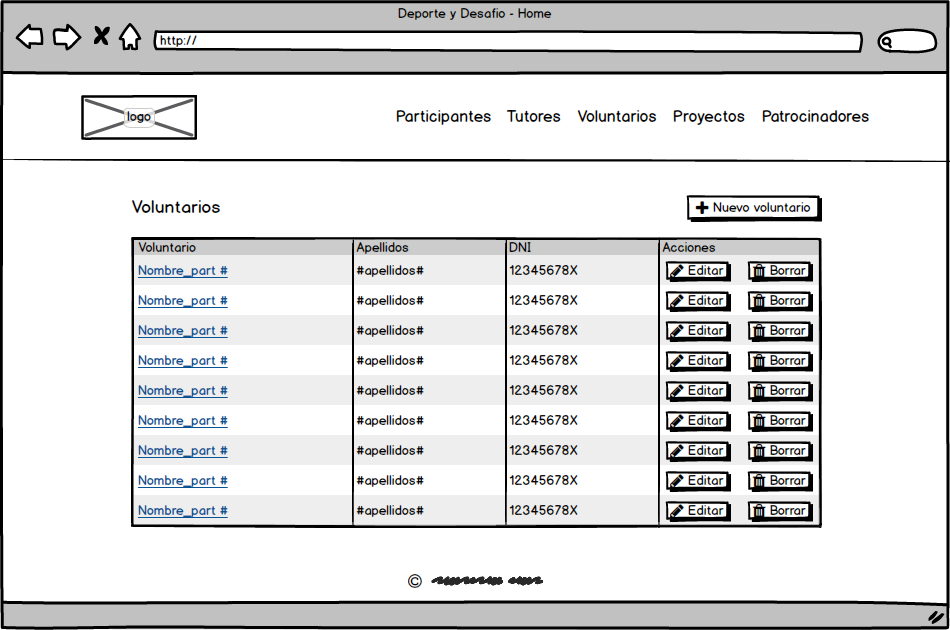
### Vista de formulario de inserción de nuevo tutor legal

### Vista de ficha personal de tutor legal

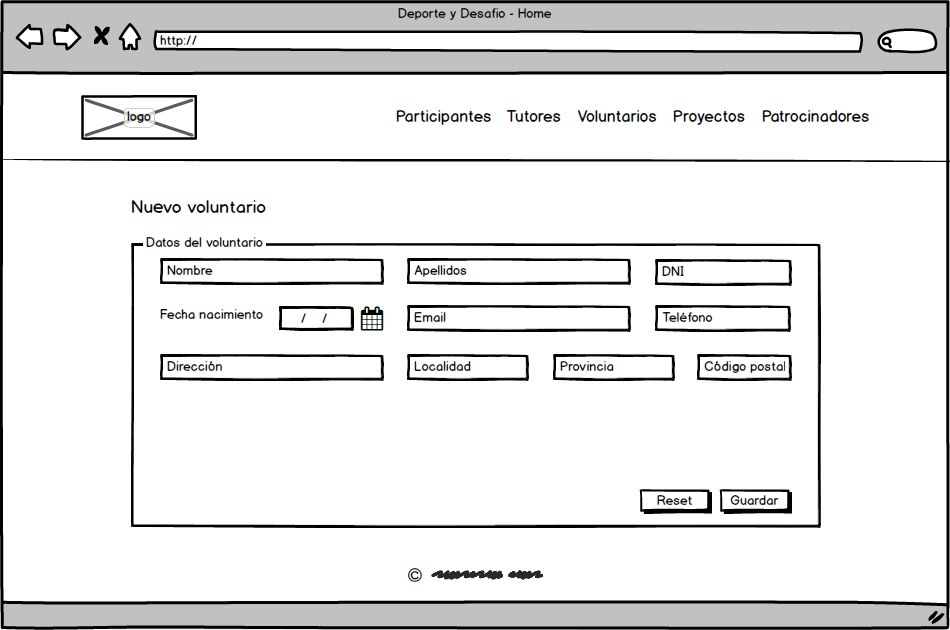
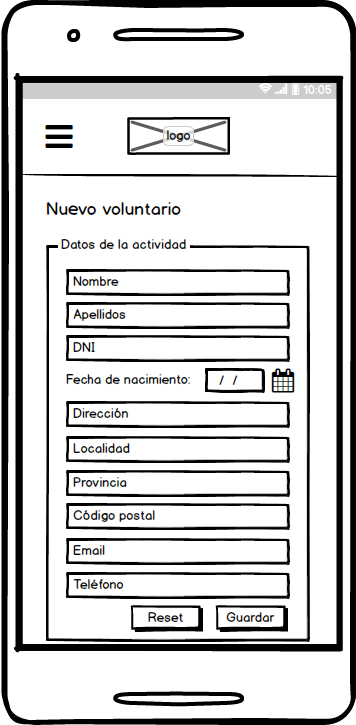
### Vista de lista de voluntarios

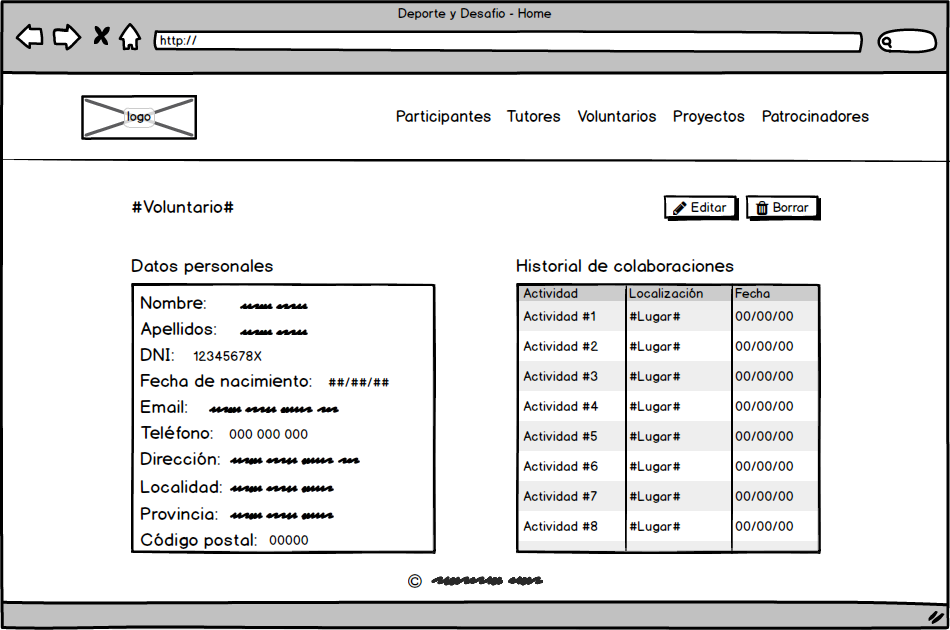
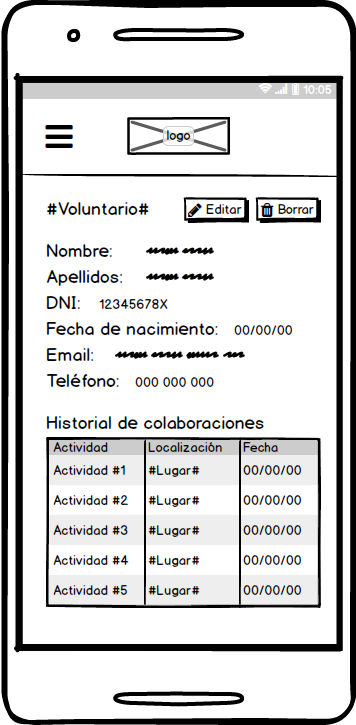
La vista del listado de voluntarios ofrece una vista general de todos los voluntarios que están registrados en la fundación. Desde aquí se puede ir a la edición de un voluntario, eliminarlo, insertar uno nuevo o ir a su ficha completa.

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

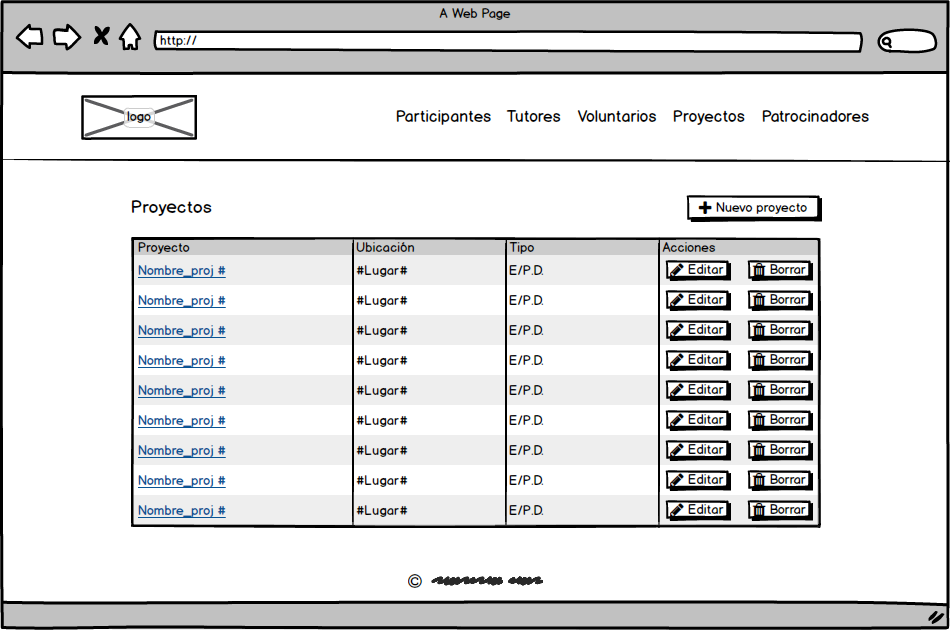
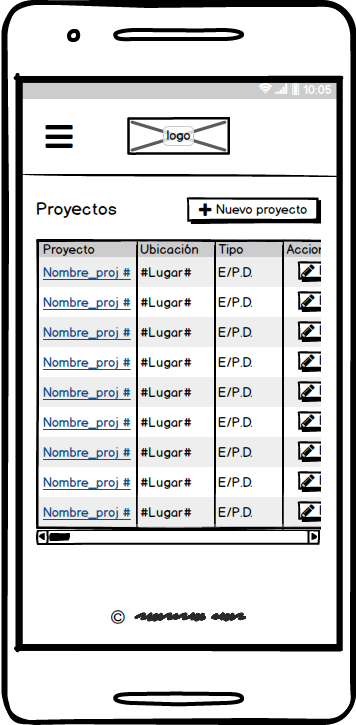
 

### Vista de ficha personal de voluntario

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.

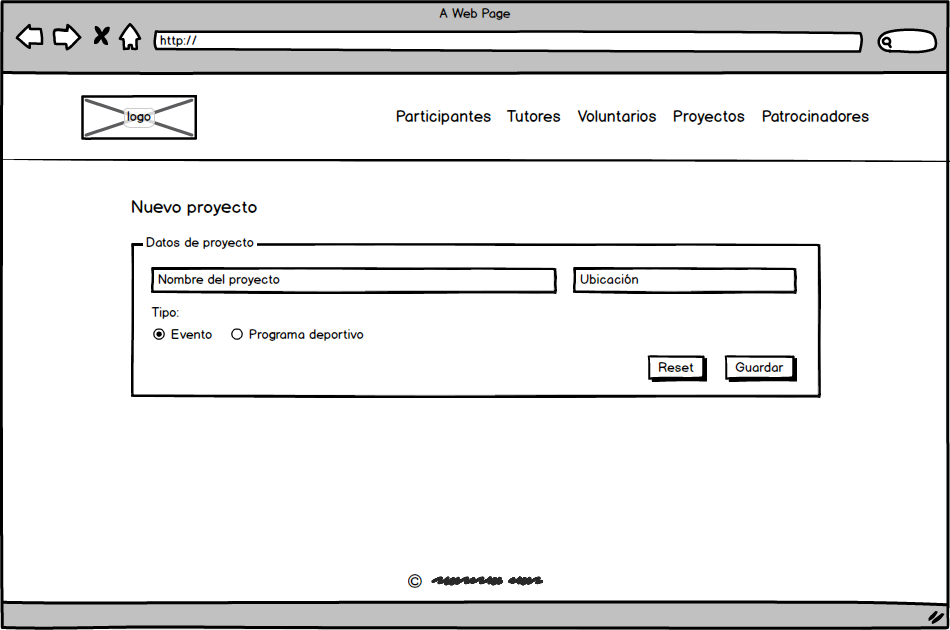
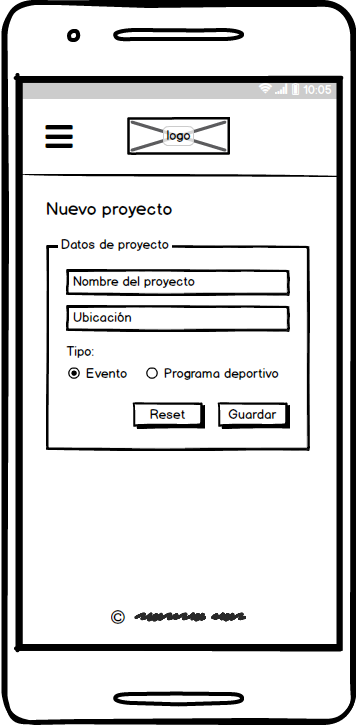
### Vista de listado de proyectos

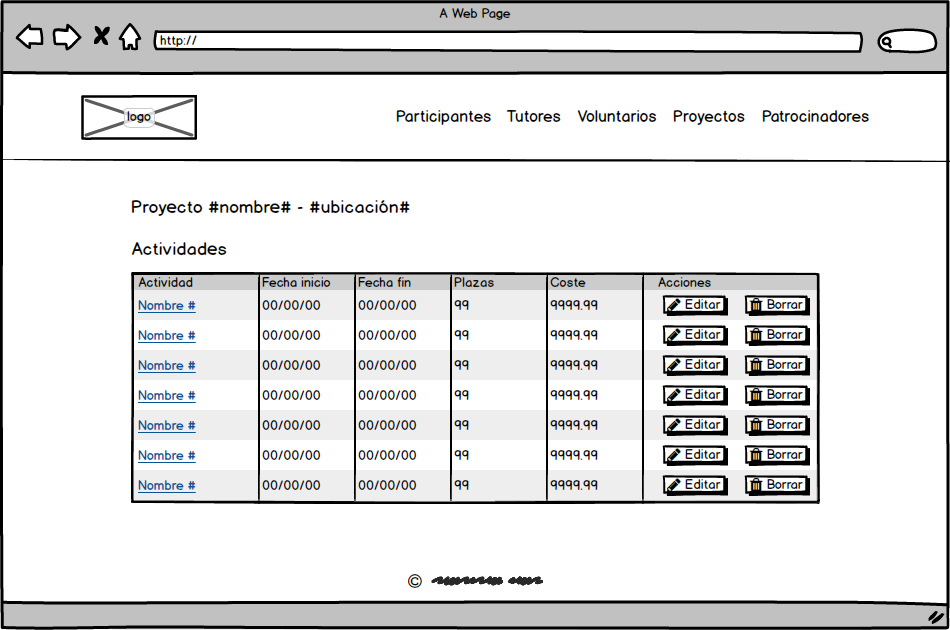
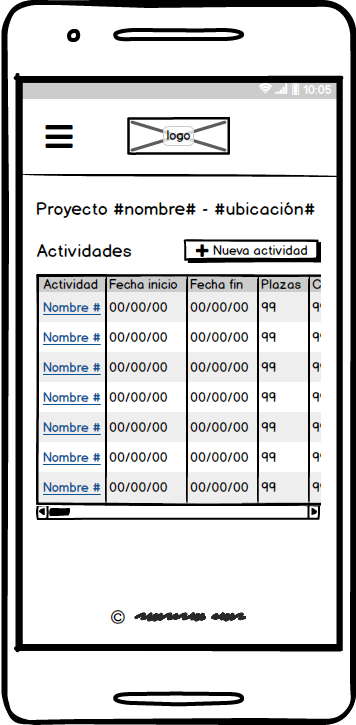
En la vista de proyectos se obtiene un listado general de los proyectos que se han desarrollado o se van a ejecutar en la fundación. Desde esta vista se tiene acceso a la edición, eliminación, inserción o consulta de un proyecto en concreto.

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

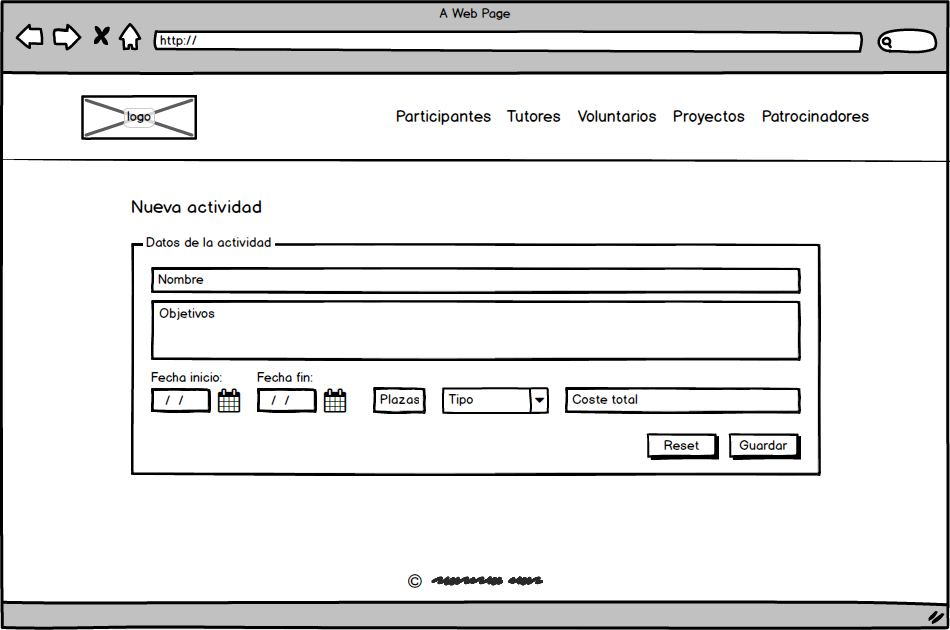
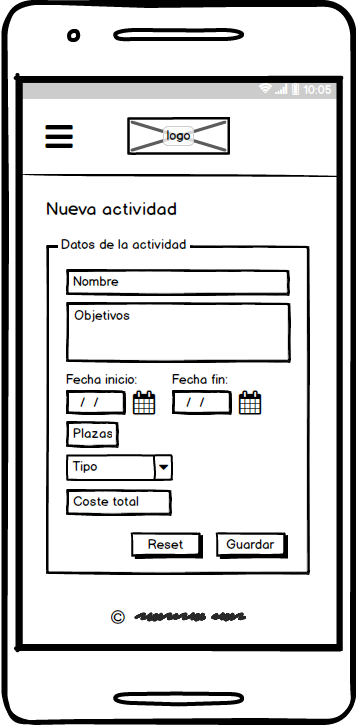
### Vista de listado de actividades de un proyecto

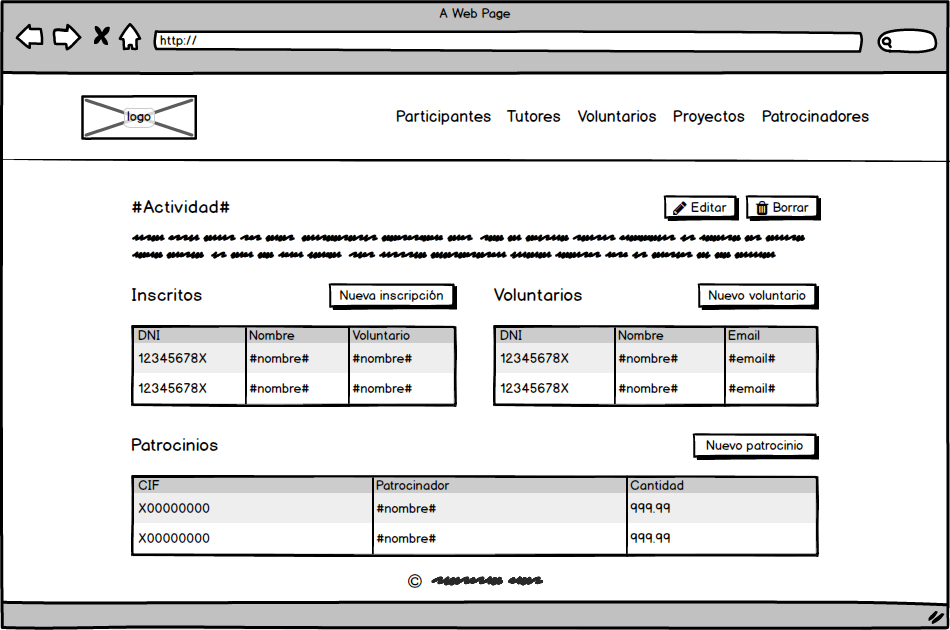
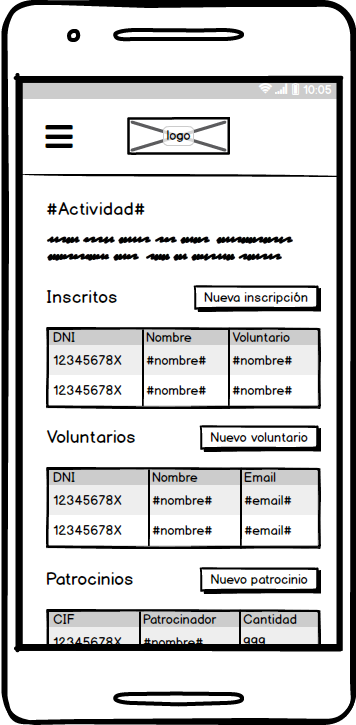
Esta vista presenta un listado general de las actividades que conforman un proyecto en concreto. Aquí es posible acceder a la edición, eliminación, inserción o consulta de una actividad en concreto.

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

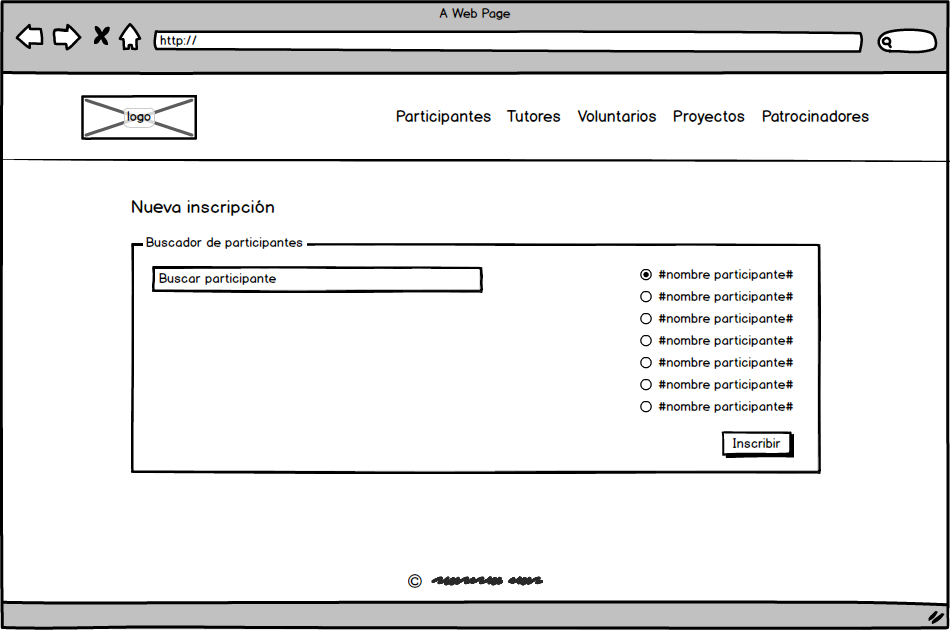
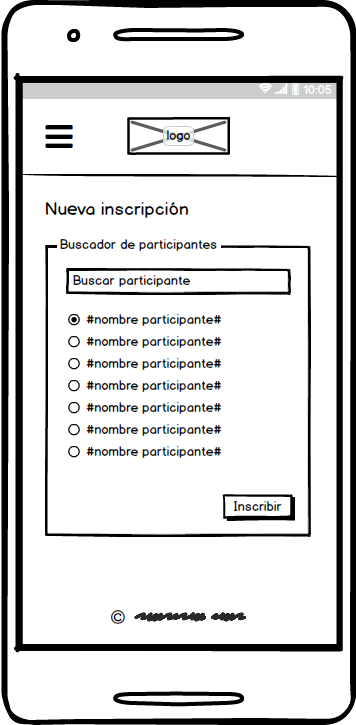
 

### Vista de ficha de una actividad

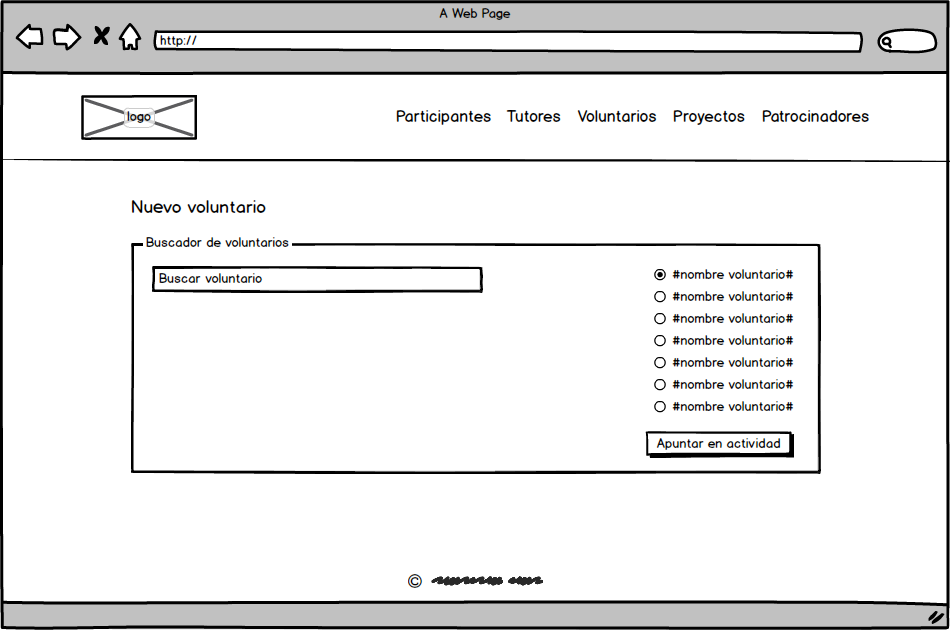
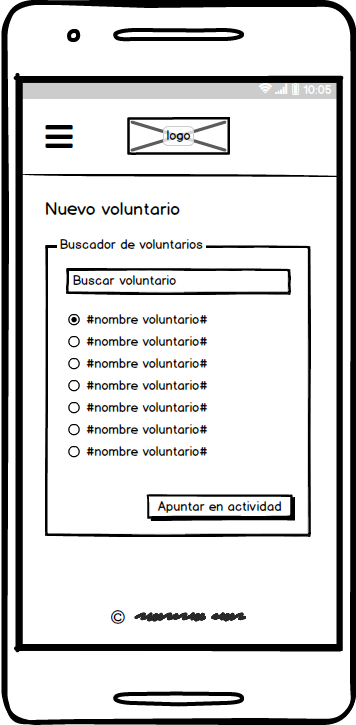
 

En la vista de ficha de una actividad concreta se tiene acceso a la edición o a la eliminación de esta, así como a la realización de una nueva inscripción, añadir un nuevo voluntario a dicha actividad o un patrocinio.

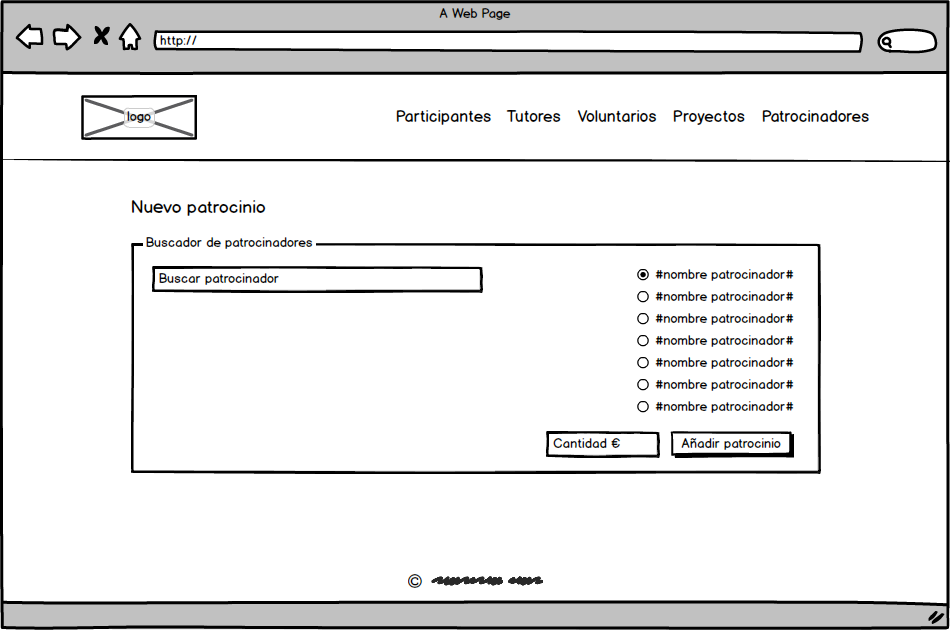
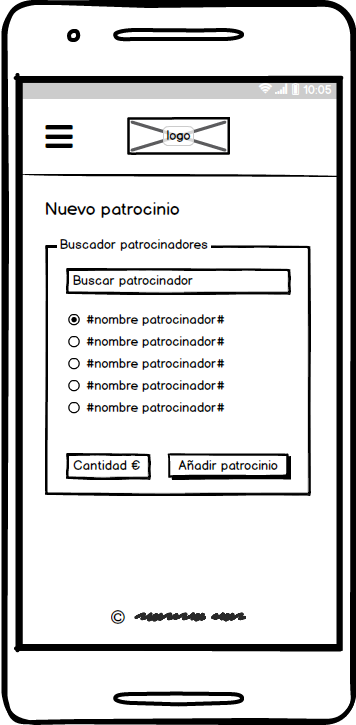
### Vista de formulario de inscripción de un participante en una actividad

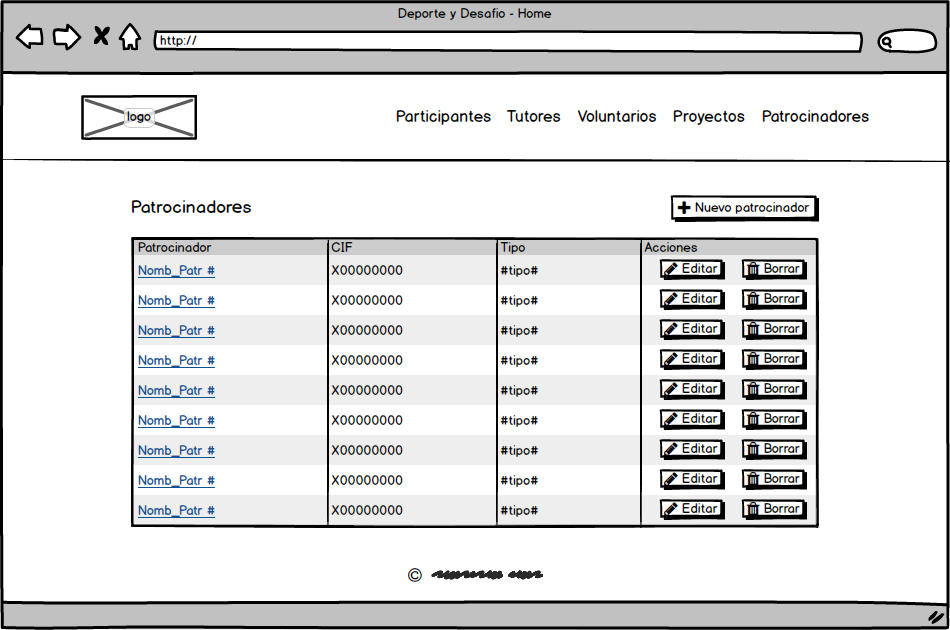
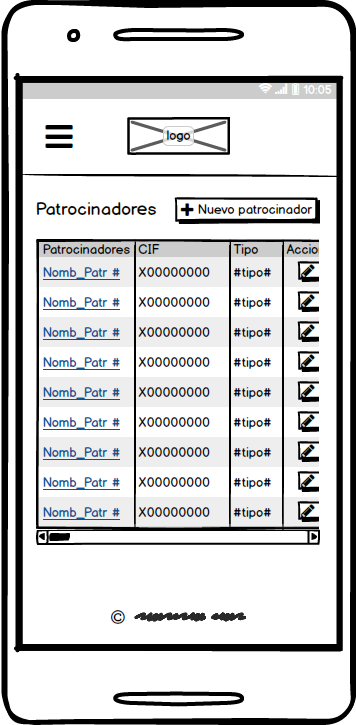
### Vista de formulario de asignación de un voluntario a una actividad

### Vista de formulario de asignación de un patrocinio a una actividad

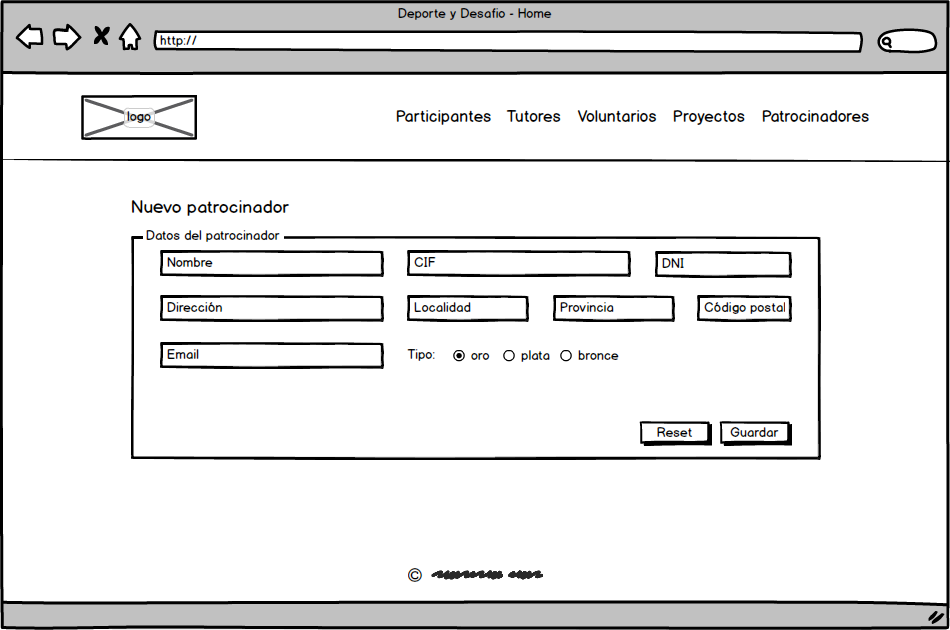
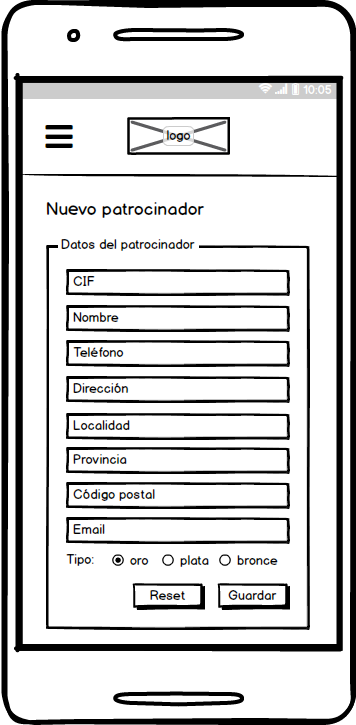
### Vista de listado de patrocinadores

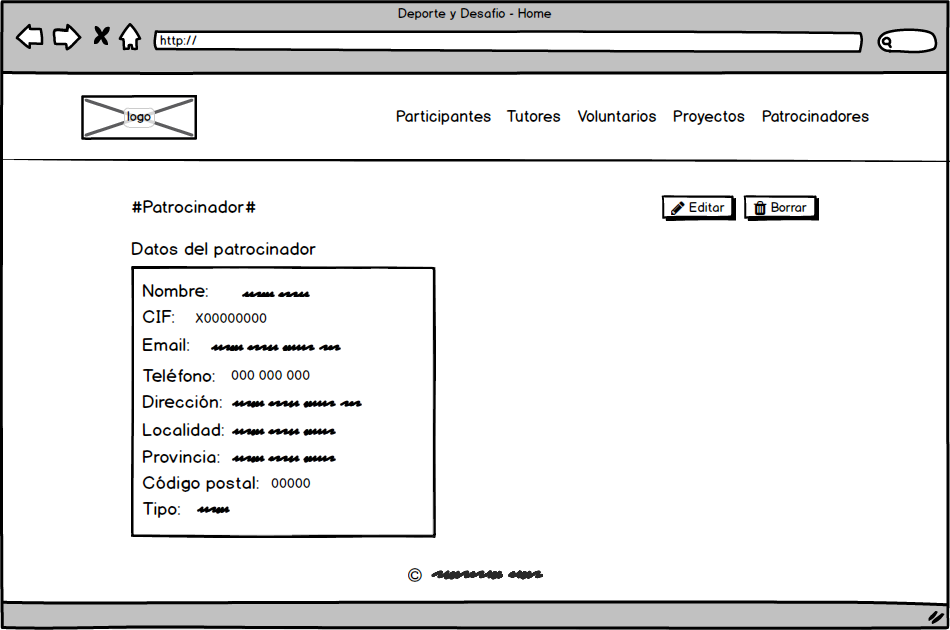
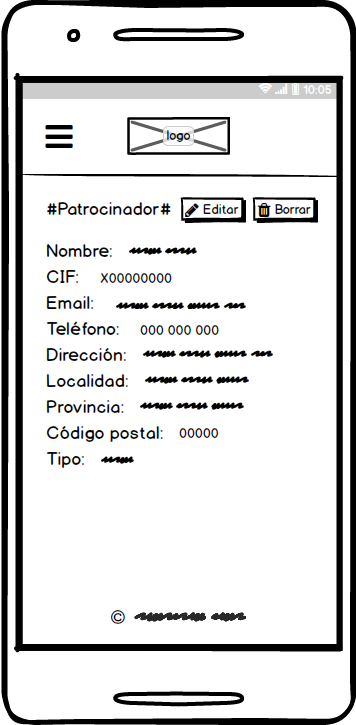
La vista del listado de patrocinadores ofrece una vista general de todos los patrocinadores que están registrados en la fundación. Desde aquí se puede ir a la edición de un patrocinador, eliminarlo, insertar uno nuevo o ir a su ficha completa.

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

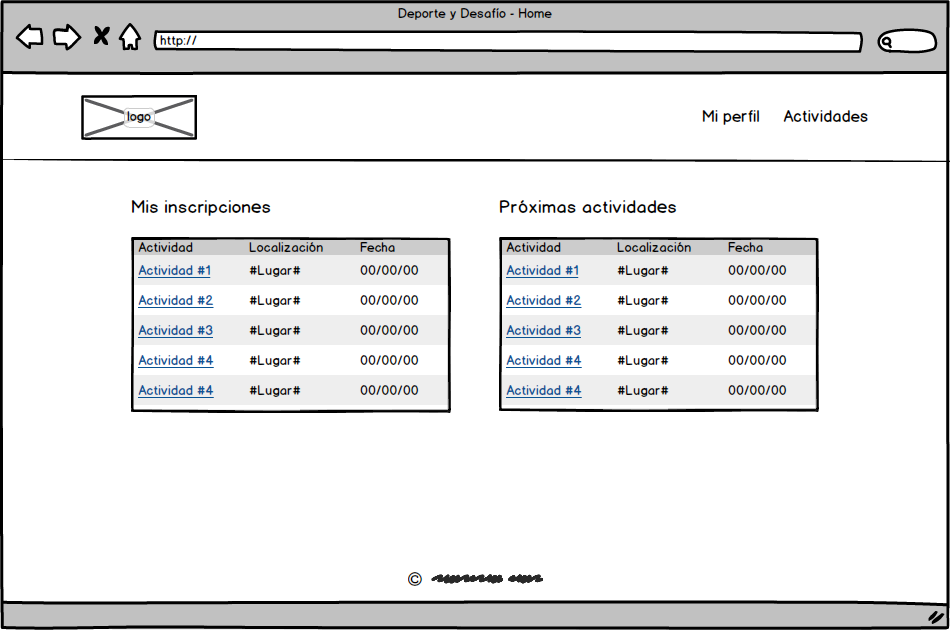
 

### Vista de ficha de un patrocinador

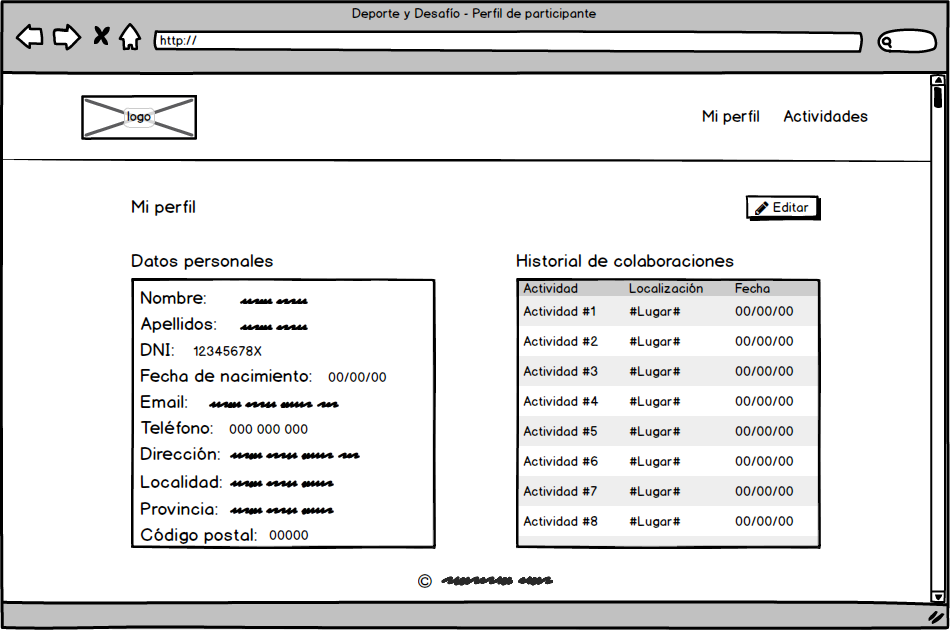
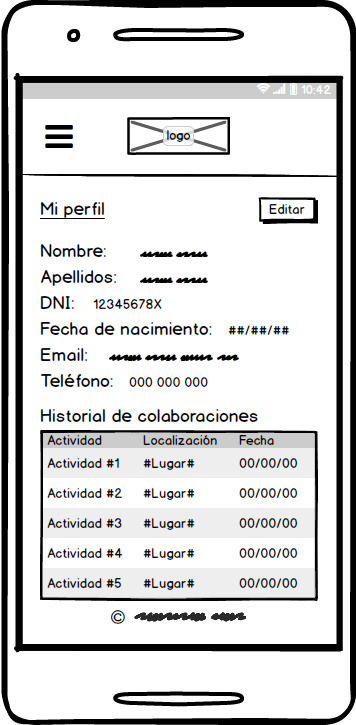
## Participante

### Vista de página principal

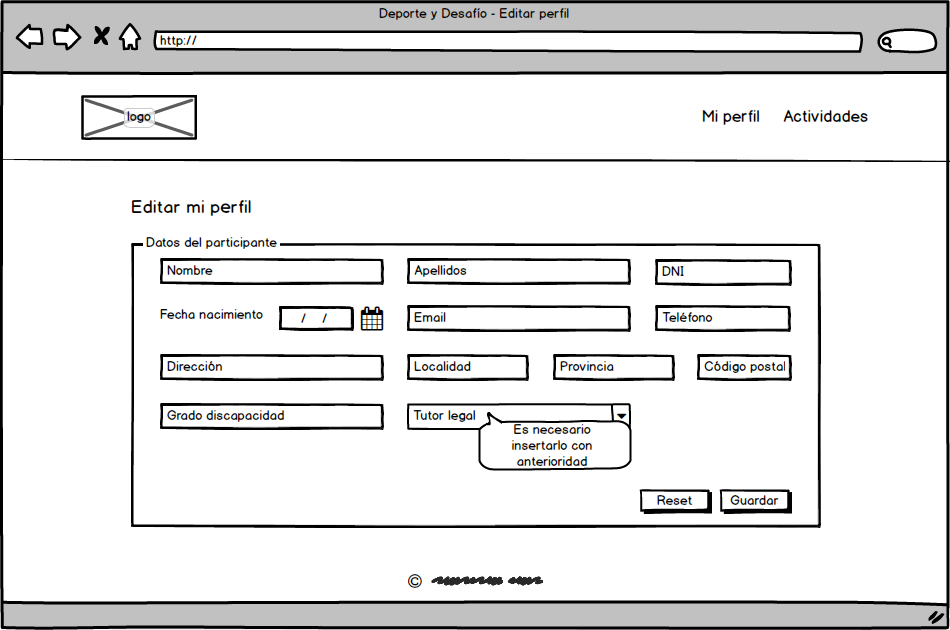
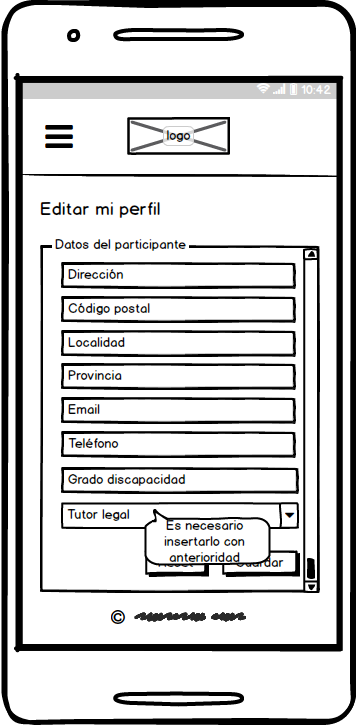
Tras el acceso, el participante obtiene una vista con un menú que le permite ir a su perfil y a las actividades futuras. Esta vista también está compuesta por módulos de interés para el usuario, los cuales presetan las actividades en las que está inscrito y las próximas actividades que tendrán lugar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

### Vista de página de perfil de participante

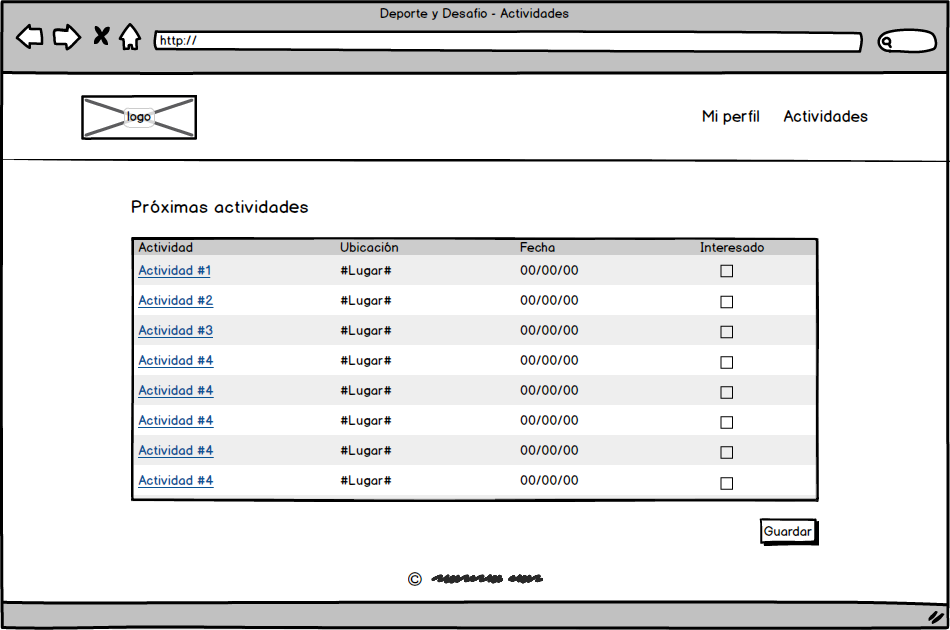
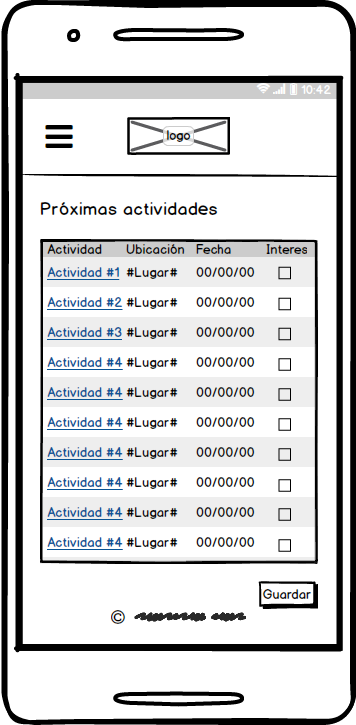
 

El participante tiene acceso a su perfil completo, pudiendo editar sólo los datos personales.

### Vista de edición de perfil

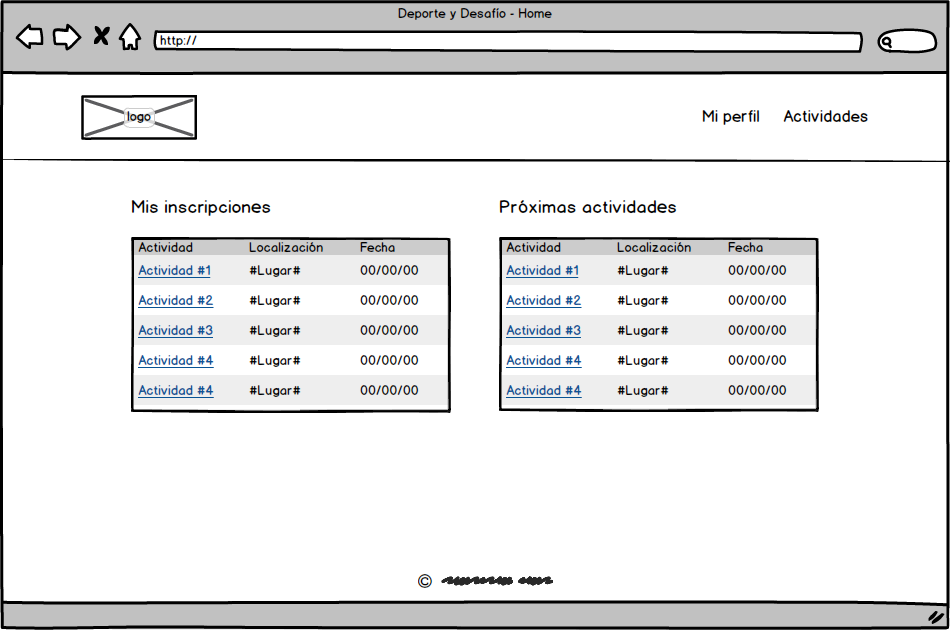
### Vista de próximas actividades

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

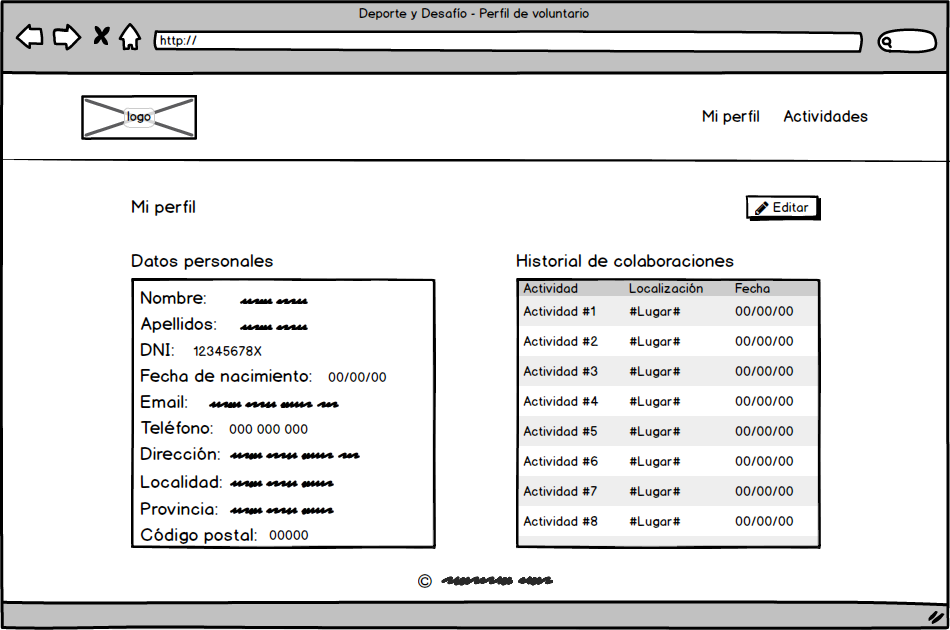
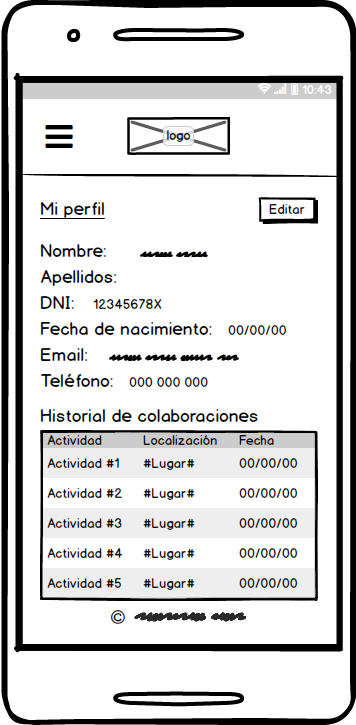
## Voluntario

### Vista de página principal

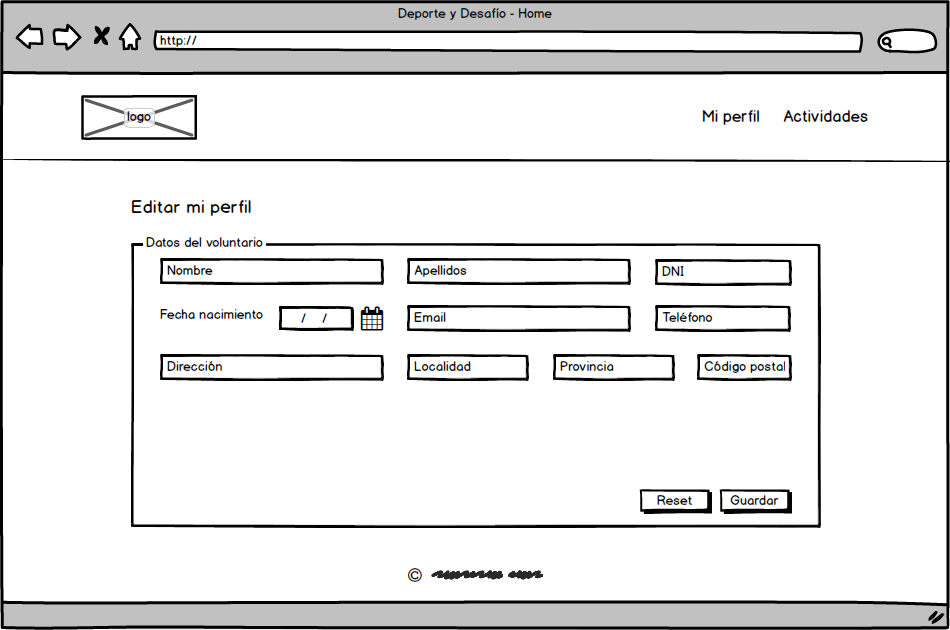
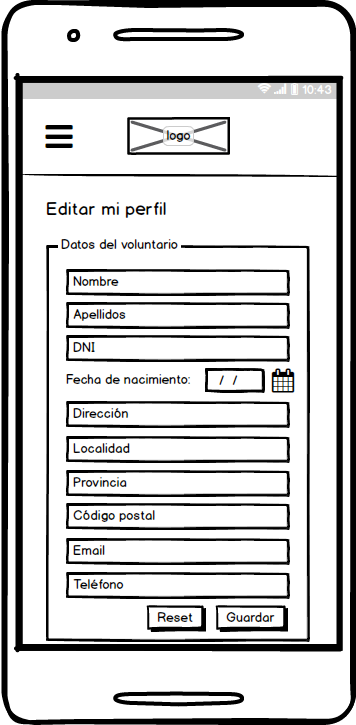
Tras el acceso, el voluntario obtiene una vista con un menú que le permite ir a su perfil y a las actividades futuras. Esta vista también está compuesta por módulos de interés para el usuario, los cuales presetan las actividades en las que está inscrito y las próximas actividades que tendrán lugar en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

### Vista de página de perfil de voluntario

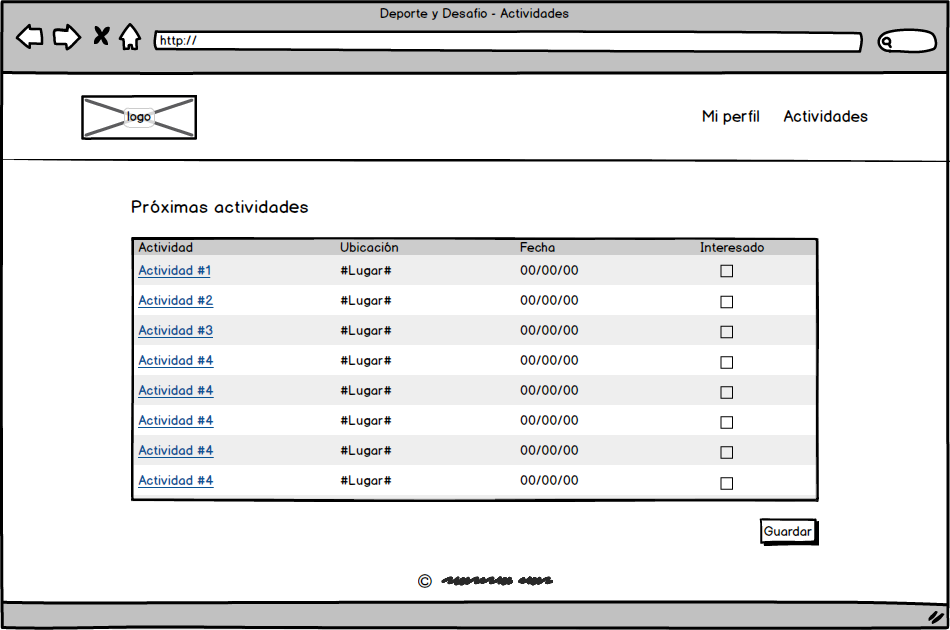
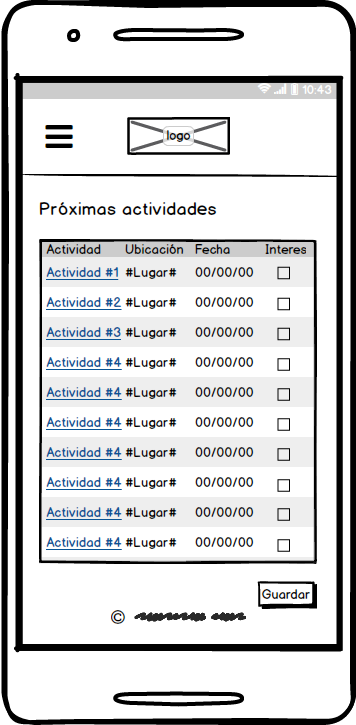
 

El voluntario tiene acceso a su perfil completo, pudiendo editar sólo los datos personales.

### Vista de edición de perfil

### Vista de próximas actividades

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