



Banana APPS

Banana GEST

Grupo 3



Introducción

Integrantes

- Bibiana Vizoso
- Enrique Ruiz
- Jose Manuel Lizana
- Borja Herranz

Funcionalidades

- Front-end, base de datos y API Rest
- Desarrollo Back-end, limpieza de código
- Lógica de negocio, presentación y jsp
- Desarrollo Back-end, spring y github

¿Qué es Banana GEST?

Banana GEST es una aplicación para la gestión de proyectos, desarrollada en lenguaje Java.

Nuestro producto permitirá a sus usuarios ver y gestionar sus proyectos y tareas, tras identificarse.

Asimismo podrán crear y editar nuevas tareas y proyectos, además de asignarles responsables.

Tecnologías utilizadas

Banana GEST incluye y utiliza las más avanzadas tecnologías de desarrollo.



Historias de usuario y criterios de aceptación

- **Como usuario de la aplicación Banana GEST, quiero introducir mi usuario y contraseña para poder acceder a mi página principal.**
- **Como usuario de la aplicación Banana GEST, quiero poder visualizar mi lista de tareas en la página principal, para proceder a la realización de las mismas.**
- **Como usuario de la aplicación Banana GEST, quiero editar proyectos, para poder modificarlos en mi base de datos.**
- **Como usuario de la aplicación Banana GEST, quiero pinchar en LogOut, para poder salir de la aplicación.**

Dado un usuario que se identifica correctamente, cuando intenta acceder a la página principal, entonces se le redirige automáticamente a su página principal.

Dado un usuario que se identifica correctamente, cuando clicla en Crear Tarea, entonces se le redirige a la página de creación de tarea.

Dado un usuario que se identifica correctamente, cuando clicla en Editar Tarea, entonces se le redirige a la página de tareas, con todos los campos rellenos y listos para ser editados.

Dado un usuario identificado en Banana GEST, cuando el usuario modifica alguno o ninguno de los campos de la página de editar proyecto, entonces se le manda un mensaje de notificación de confirmación y se le redirige a su página principal.

Dado un usuario identificado, cuando el usuario se encuentra en su página principal, entonces puede cliclar en el enlace LogOut, salir de la aplicación y recibir un mensaje de desconexión satisfactoria.

Lista completa de historias de usuario y criterios de aceptación en el [documento anexo](#)

Esquema de la aplicación

Tras el análisis de las necesidades de nuestro cliente procedemos a realizar el diseño inicial de la app.

- Utilizamos mockups para tener una visión clara del objetivo final

El mockup completo está disponible en:

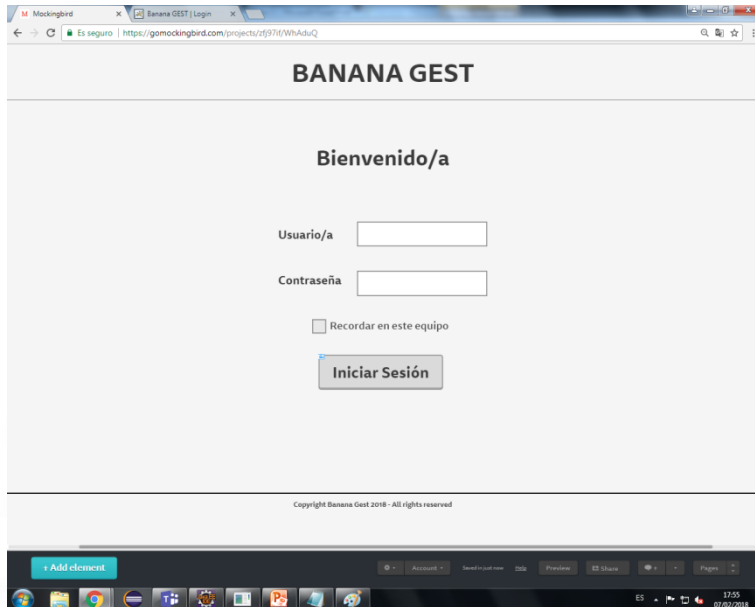
<https://gomockingbird.com/projects/zfj97if/WhAduQ>

- Definimos el diagrama de clases

Podemos ver la versión completa en Draw.io utilizando la ruta escrita en el siguiente archivo adjunto [DiagramaDeClasesGrupo3](#)

Mockups

Login



BANANA GEST

Bienvenido/a

Usuario/a

Contraseña

☐ Recordar en este equipo

Iniciar Sesión

Copyright Banana Gest 2018 - All rights reserved

Home usuario



Bienvenido
Martin Gutierrez Garcia
[Editar Perfil](#)

BANANA GEST

Mis Tareas

Nombre	Fecha inicio	Descripción	Estado	Duración	Proyecto	
Tarea 1	05/01/2018	Lorem ipsum...	En espera	54 h	Proyecto 1	Editar
Tarea 2	25/12/2017	Descripción 2	Finalizada	72 h	Proyecto 2	Editar
Tarea 3	1/2/2018	Descripción 3	En proceso	8 h	Proyecto 3	Editar
Tarea 4	15/12/2017	Descripción 4	En espera	42 h	Proyecto 4	Editar

[Nuevo proyecto](#) [Nueva tarea](#)

Copyright Banana Gest 2018 - All rights reserved

Mockups 2

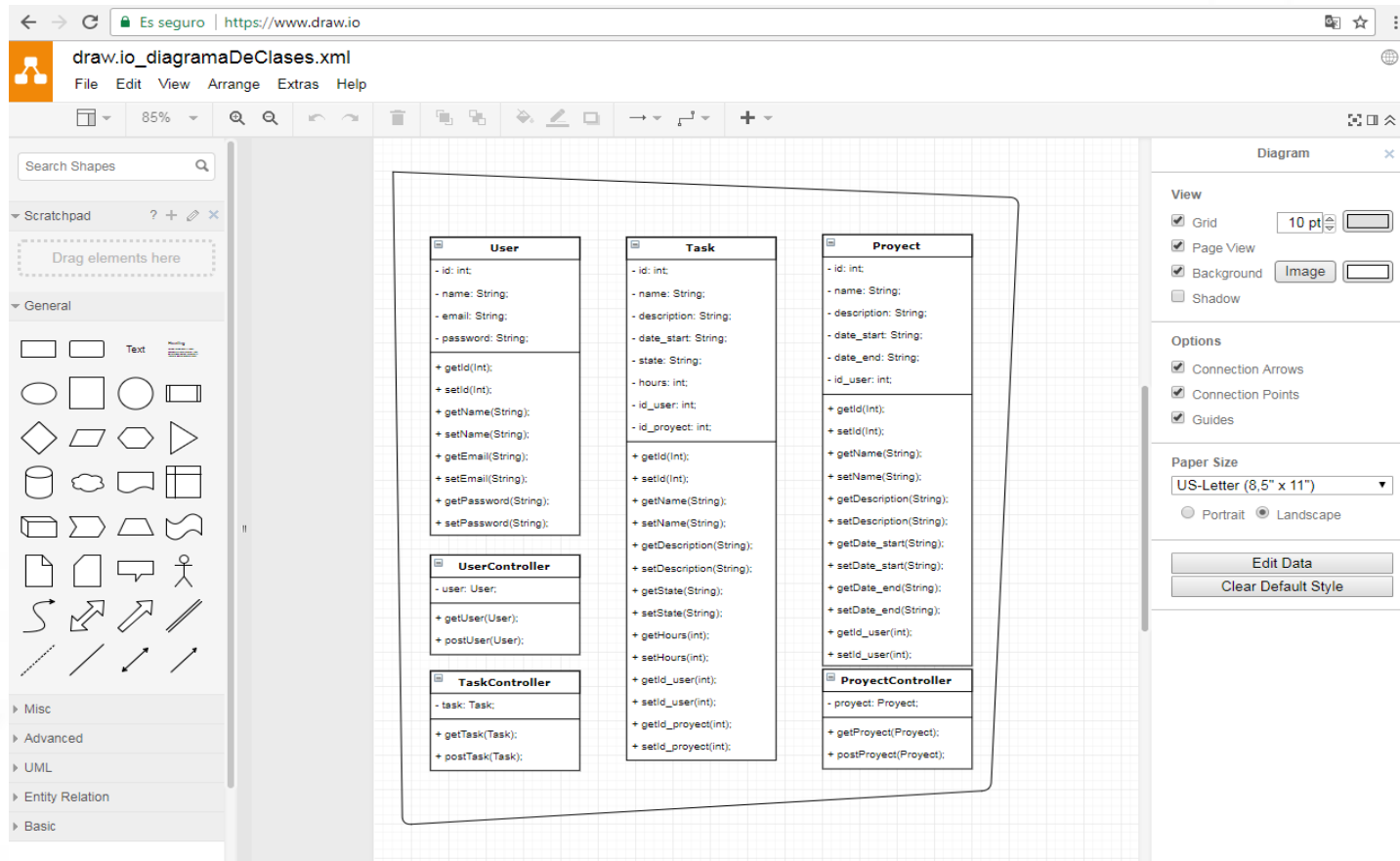
Tareas

Mockup of the 'Nueva Tarea' (New Task) form in the 'Banana GEST' application. The form is displayed in a web browser window with the URL <https://gomockingbird.com/projects/zf97f6CX4oLr>. The user is logged in as 'Martin Gutierrez Garcia'. The form includes fields for 'Nombre' (Name), 'Fecha inicio' (Start Date) with a calendar icon, 'Duración' (Duration), 'Descripción' (Description) with a placeholder 'Inserte descripción de la tarea...', 'Usuario asignado' (Assigned User), 'Estado' (Status), and 'Proyecto asignado' (Assigned Project). A 'Crear tarea' (Create Task) button is at the bottom. The footer shows 'Copyright Banana Gest 2018 - All rights reserved'.

Proyectos

Mockup of the 'Nuevo Proyecto' (New Project) form in the 'Bannana GEST' application. The form is displayed in a web browser window with the URL <https://gomockingbird.com/projects/zf97f6zgu80A>. The user is logged in as 'Martin Gutierrez Garcia'. The form includes fields for 'Nombre' (Name), 'Responsable' (Responsible), 'Descripción' (Description) with a placeholder 'Inserte descripción del proyecto...', 'Fecha inicio' (Start Date) with a calendar icon, 'Fecha fin' (End Date) with a calendar icon, and a 'Crear proyecto' (Create Project) button. The footer shows 'Copyright Banana Gest 2018 - All rights reserved'.

Diagrama de clases



Diseño de API REST

user

Find out more: <http://swagger.io> ▼

GET	/user/{id}	Get user details	🔒
PUT	/user/{id}	Update user	🔒
POST	/user/{id}	Init user session	🔒
DELETE	/user/{id}	Unused	🔒
GET	/user/{id}/task/	Get all tasks for one user	🔒

task

▼

GET	/task/{id}	Get task details	🔒
PUT	/task/{id}	Update task	🔒
POST	/task/{id}	Create task	🔒
DELETE	/task/{id}	Unused	🔒

project


Find out more: <http://swagger.io> ▼

GET	/project/{id}	Get project details	🔒
PUT	/project/{id}	Update project	🔒
POST	/project/{id}	Create project	🔒
DELETE	/project/{id}	Unused	🔒

Funcionalidades I

Login

- Permite el acceso a la APP
- Enlaza con la BDD
- Inicia la sesión
- En caso de errar la autenticación, devuelve mensaje de error
- Enlaza con las redes sociales de la empresa

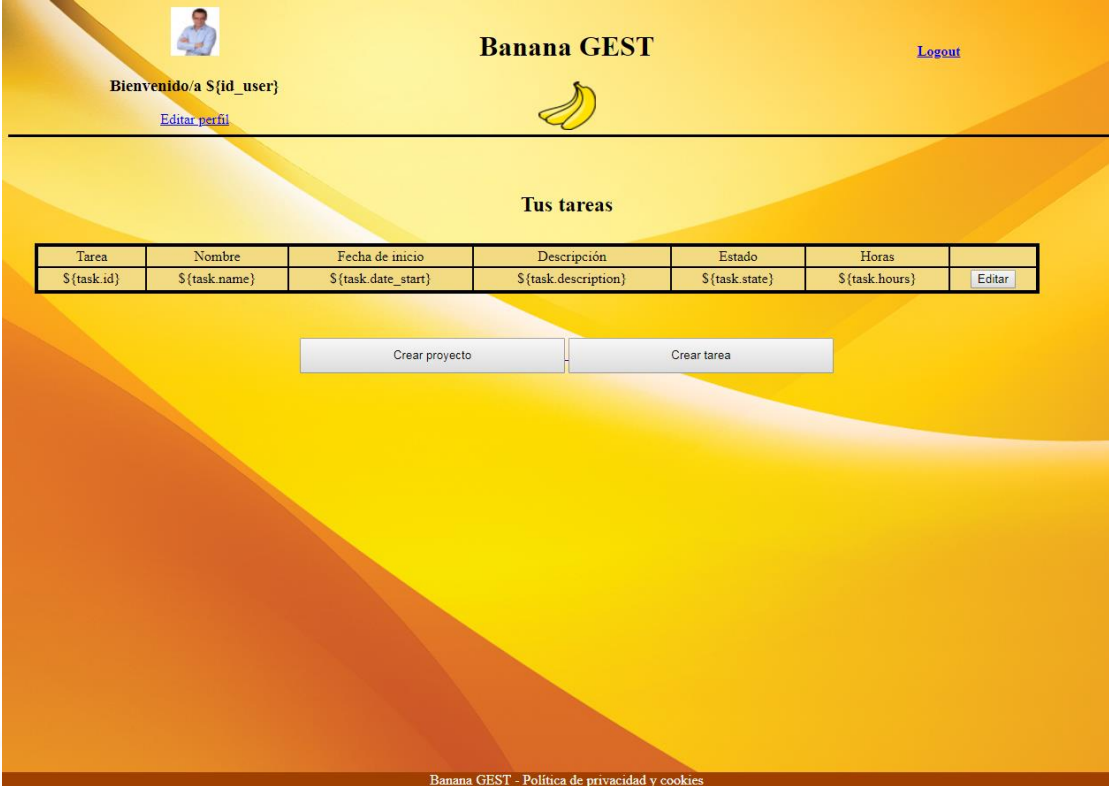


The screenshot displays the login interface for 'Banana GEST'. The page has a yellow and orange gradient background. At the top, the text 'Banana GEST' is centered. Below it is a banana icon. The login form consists of two input fields: 'Email' and 'Password', each preceded by a small icon (a person for email, a padlock for password). Below the password field is a blue link that reads 'He olvidado mi contraseña'. A 'Log In' button is positioned below the link. At the bottom of the form are three social media icons: Twitter, Facebook, and LinkedIn. The footer of the page contains the text 'Banana GEST - Todos los derechos reservados'.

Funcionalidades 2

Home de usuario

- Muestra las tareas asignadas al usuario identificado
- La tabla se actualiza con cada nueva tarea
- Enlaza con crear proyecto
- Enlaza con crear tarea
- Enlaza con editar tarea
- Permite hacer Logout



Banana GEST

Bienvenido/a \${id_user} [Logout](#)

[Editar perfil](#)

Tus tareas

Tarea	Nombre	Fecha de inicio	Descripción	Estado	Horas	
\${task.id}	\${task.name}	\${task.date_start}	\${task.description}	\${task.state}	\${task.hours}	Editar

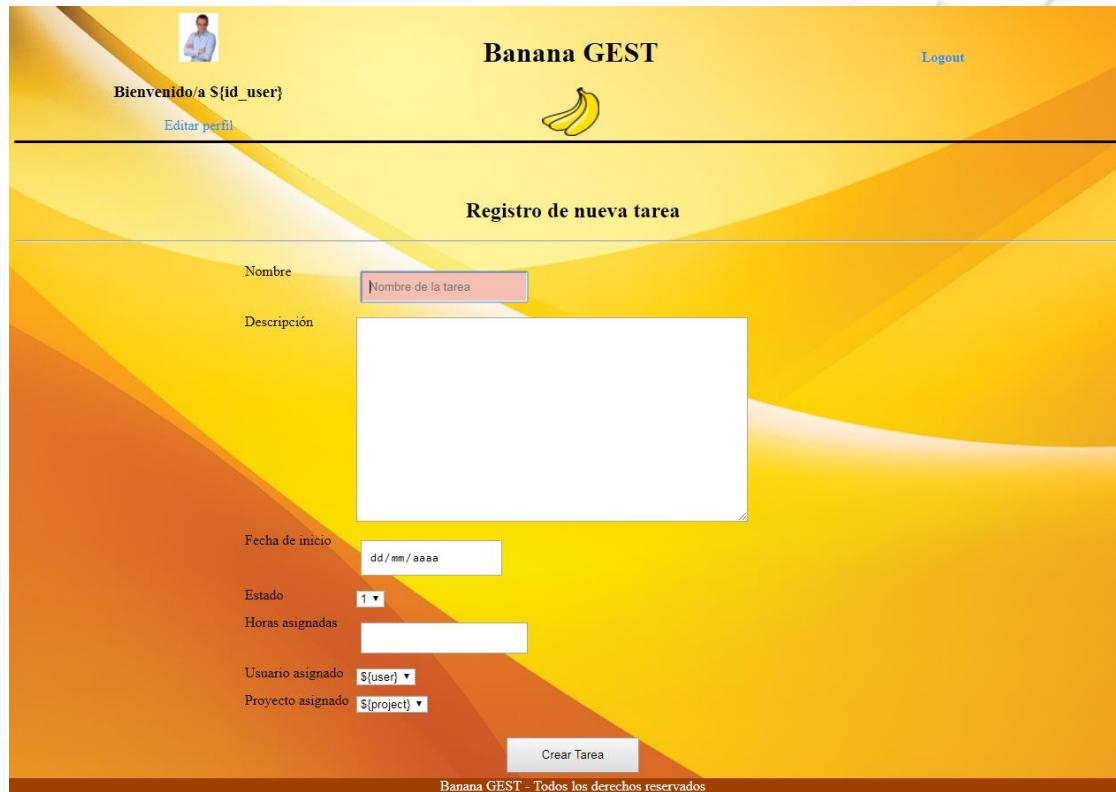
[Crear proyecto](#) [Crear tarea](#)

Banana GEST - Política de privacidad y cookies

Funcionalidades 3

Crear nueva tarea

- Permite crear nuevas tareas al usuario identificado
- Guarda la nueva tarea en la BDD
- Permite añadir todos los campos necesarios para una nueva tarea
- Añade la nueva tarea a la tabla de Home
- Permite hacer Logout



The screenshot displays the 'Banana GEST' web application interface. At the top, a yellow header bar contains a user profile picture, the text 'Bienvenido/a \${id_user}', a link to 'Editar perfil', the application name 'Banana GEST' with a banana logo, and a 'Logout' link. Below the header, the main content area has a yellow background with the title 'Registro de nueva tarea'. The form includes several fields: 'Nombre' (task name) with a text input, 'Descripción' (description) with a large text area, 'Fecha de inicio' (start date) with a date picker, 'Estado' (status) with a dropdown menu, 'Horas asignadas' (assigned hours) with a text input, 'Usuario asignado' (assigned user) with a dropdown menu, and 'Proyecto asignado' (assigned project) with a dropdown menu. A 'Crear Tarea' button is located at the bottom right of the form. The footer of the page reads 'Banana GEST - Todos los derechos reservados'.

Funcionalidades 4

Editar tarea

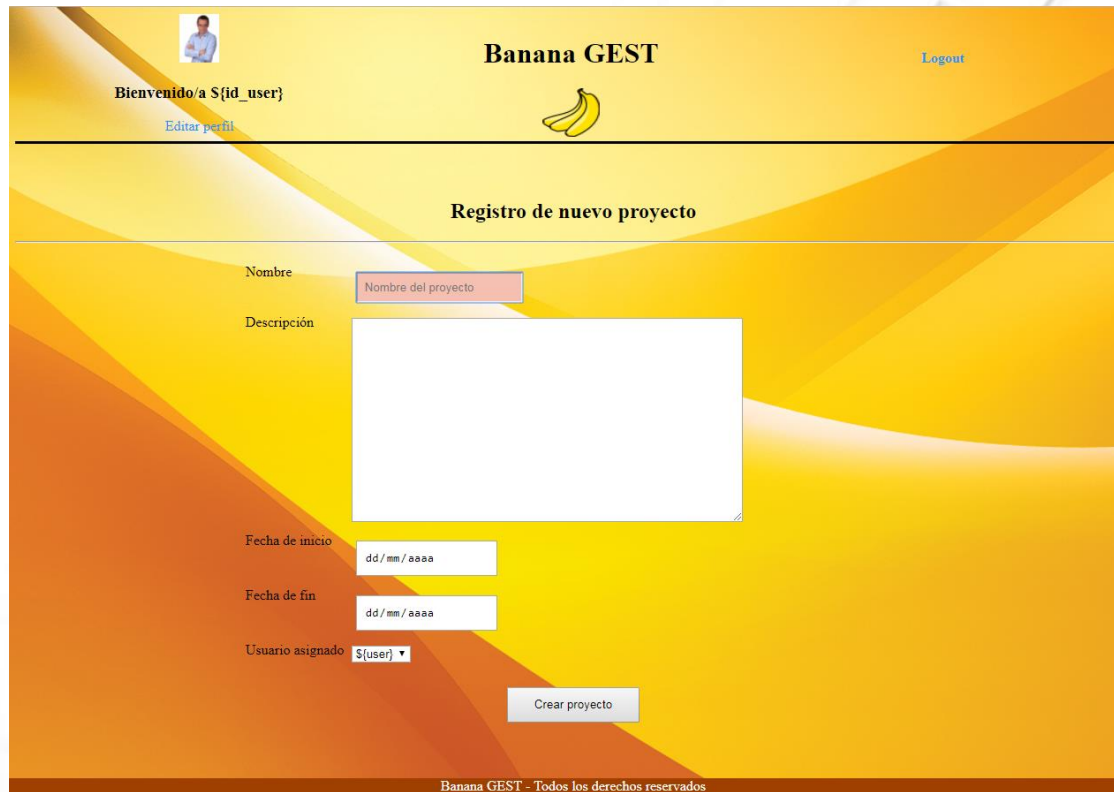
- Permite editar tareas previamente creadas al usuario identificado
- Actualiza los cambios en la BDD
- Muestra los datos ya registrados
- Actualiza la tarea en la tabla de home
- Permite hacer Logout

The screenshot displays the 'Banana GEST' web application interface. At the top, a yellow header bar contains a user profile icon, the text 'Bienvenido/a S{id_user}', a 'Logout' link, and the application title 'Banana GEST' with a banana logo. Below the header, the main content area has a yellow background with the title 'Editar tarea'. The form includes several input fields: 'Nombre' (Name) with the value 'Tarea1', 'Descripción' (Description) with a large text area containing 'Descripción1', 'Fecha de inicio' (Start date) with the value '16/02/2018', 'Estado' (Status) with a dropdown menu showing '1', 'Horas asignadas' (Assigned hours) with the value '4', 'Usuario asignado' (Assigned user) with a dropdown menu showing 'S{user}', and 'Proyecto asignado' (Assigned project) with a dropdown menu showing 'S{project}'. A 'Guardar cambios' (Save changes) button is located at the bottom right of the form. The footer of the page reads 'Banana GEST - Todos los derechos reservados'.

Funcionalidades 5

Crear nuevo proyecto

- Permite crear nuevos proyectos al usuario identificado
- Guarda el nuevo proyecto en la BDD
- Permite añadir todos los campos necesarios para un nuevo proyecto
- Permite asignar responsables (por Id de usuario)
- Permite hacer Logout

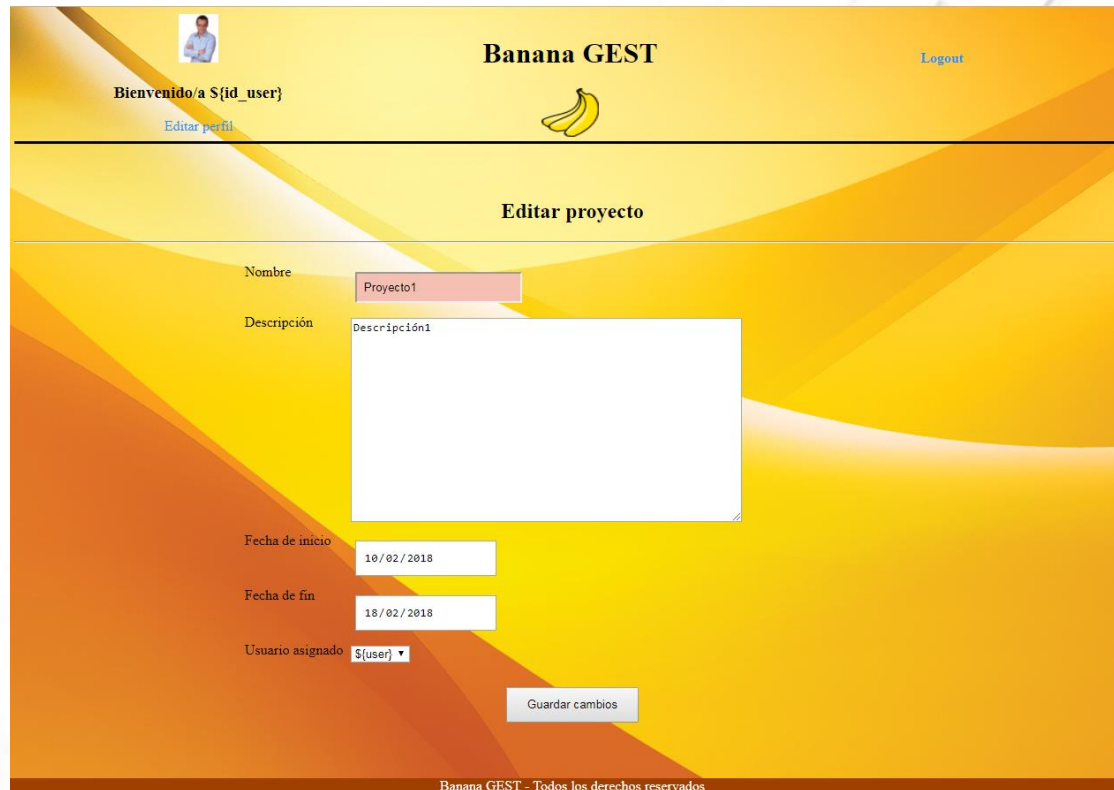


The screenshot displays the 'Banana GEST' web application interface. At the top, a yellow header bar contains a user profile icon, the text 'Bienvenido/a S{id_user}', a link to 'Editar perfil', the application name 'Banana GEST' with a banana logo, and a 'Logout' link. Below the header, the main content area has a yellow background with the title 'Registro de nuevo proyecto'. The form includes a 'Nombre' field with a placeholder 'Nombre del proyecto', a 'Descripción' field with a large text area, a 'Fecha de inicio' field with a date picker (dd/mm/aaaa), a 'Fecha de fin' field with a date picker (dd/mm/aaaa), and a 'Usuario asignado' dropdown menu showing 'S(user)'. A 'Crear proyecto' button is located at the bottom right of the form. The footer of the page reads 'Banana GEST - Todos los derechos reservados'.

Funcionalidades 6

Editar proyecto

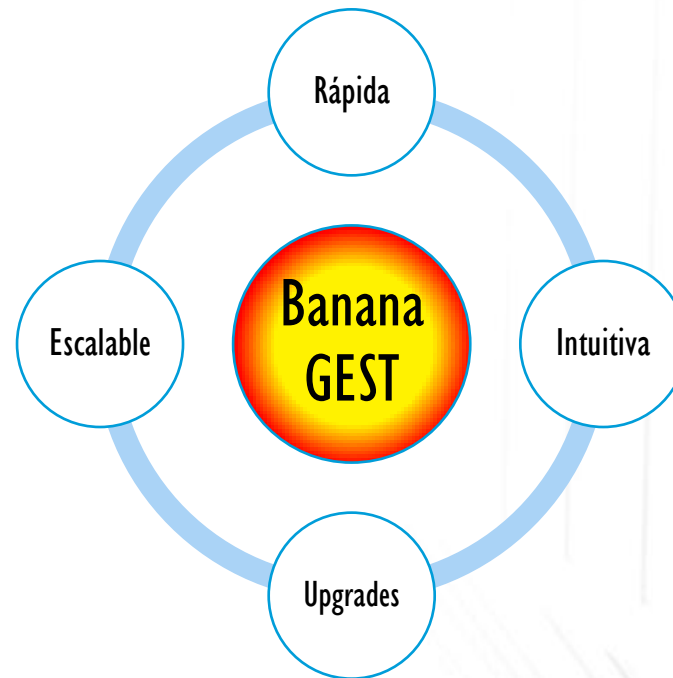
- Permite editar proyectos previamente creados al usuario identificado
- Actualiza los cambios en la BDD
- Muestra los datos ya registrados
- Permite hacer Logout



The screenshot displays the 'Banana GEST' web application interface. At the top, a yellow header bar contains a user profile icon, the text 'Bienvenido/a S{id_user}', a blue 'Editar perfil' link, the application name 'Banana GEST' with a banana logo, and a blue 'Logout' link. Below the header, the main content area has a yellow background with the title 'Editar proyecto'. The form includes a 'Nombre' field with the value 'Proyecto1', a 'Descripción' field with the value 'Descripción1', a 'Fecha de inicio' field with the value '10/02/2018', a 'Fecha de fin' field with the value '18/02/2018', and a 'Usuario asignado' dropdown menu showing '\$(user)'. A 'Guardar cambios' button is located at the bottom right of the form. The footer of the application shows 'Banana GEST - Todos los derechos reservados'.

¿Por qué escogernos?

- Banana GEST es la app de gestión más rápida y puntera de nuestro desarrollo
- Banana GEST es fácil de utilizar y muy intuitiva sin importar tu nivel base
- Banana GEST es muy escalable, tiene una capacidad de crecimiento casi ilimitada
- Banana GEST recibirá actualizaciones periódicas y nuevas funcionalidades



Muchas gracias