## Historias de Mallesti

## Registro

como usuario final de Mallesti quiero poder registrarme en la aplicación para poder usar la aplicación

- El formulario de registro de un usuario debe solicitar el nombre, apellidos, contraseña, repetir contraseña y email.
- Todos los campos son obligatorios, y el campo email debe comprobar que el valor introducido es válido y que no exista en la base de datos.
- Ambas contraseñas deben coincidir y tener más de 5 caracteres.
- Si alguno de los campos no es válido debe mostrarse un mensaje de error y resaltar el campo inválido.
- Si durante el proceso de registro ocurre algún error, debe mostrarse un mensaje al usuario indicando el problema.
- Una vez completados correctamente los campos del registro, se enviará un email automáticamente al usuario con un enlace para que el usuario valide su correo y se mostrará un mensaje por pantalla indicando que se ha enviado un email.
- Cuando el usuario pulse en el enlace le dirigirá a una página donde se mostrará un mensaje indicando que el registro se ha realizado correctamente y un enlace que dirija a la página de login.

# Login

como usuario final de Mallesti quiero poder acceder a la aplicación para poder usar la aplicación

- El formulario de login solicita el email y la contraseña
- Los dos campos son obligatorios, si no son válidos debe mostrarse el error y resaltar el campo.
- Si los datos de acceso no son correctos deben mostrarse indicandolo.
- Si el login se realiza correctamente se accede directamente a la vista escritorio.

#### Recordar Contraseña

como usuario final de Mallesti quiero poder recordar la contraseña para poder acceder a la aplicación si olvidó la contraseña

- El formulario de recordar contraseña mostrará un único campo con el email.
- El campo es obligatorio y debe introducirse un email valido, si no se mostrará un error y se resaltará el campo.
- Si no existe ningún usuario con ese email debe mostrarse un mensaje de error.
- Si existe un usuario con ese email se le enviará un correo con la información para restaurar la contraseña y se mostrará por pantalla un mensaje indicando que se ha enviado un email.

#### Modificar Contraseña

como usuario final de Mallesti quiero poder modificar la contraseña para poder acceder a la aplicación si olvidó la contraseña

- El formulario de modificar contraseña mostrará los campos contraseña y repetir contraseña.
- El valor de ambos campos debe ser el mismo, y la contraseña debe tener más de 5 caracteres.

## Logout

como usuario final de Mallesti quiero poder salir de la aplicación para poder cerrar mi sesión.

Una vez que salgo correctamente de la aplicación seré redirigido a la vista de login.

# Ajustes de Usuario

como usuario final de Mallesti quiero poder modificar los ajustes de usuario para poder modificar mis datos.

- Podré modificar mi nombre, apellidos y contraseña. Se deben respetar las mismas reglas que en el momento de registrarse.
- Puedo indicar el coste por hora de trabajo que será utilizado para la creación de presupuestos y facturas.
- Puedo indicar mi dirección, localidad, provincia, cp, teléfono y nif/cif.

## Cambiar idioma

como usuario final de Mallesti.

quiero poder cambiar el idioma de la aplicación para poder ajustarlo a mi idioma

## Crear un proyecto

como usuario final de Mallesti quiero poder crear un nuevo proyecto para poder añadirle tareas.

- Para crear un proyecto se requiere el nombre del proyecto, una descripción del proyecto y los datos del cliente (nombre, dirección, localidad, provincia, cp, país, cif)
- Si no se introduce ninguno o ya existe un proyecto con ese nombre debe mostrarse un error.

## Modificar un proyecto

como usuario final de Mallesti quiero poder modificar los datos de un proyecto para poder cambiarlos en caso de que fuese necesario.

- Solo se puede modificar el nombre del proyecto.
- La modificación debe poder hacerse inline.
- Si se deja en blanco debe mostrar un error.

### Eliminar un proyecto

como usuario final de Mallesti quiero poder eliminar un proyecto

- Debe de pedir confirmación antes de realizar la acción
- Se borrarán todas las historias asociadas.

### Listar proyectos

como usuario final de Mallesti quiero poder ver un listado con todos mis proyectos para poder acceder a un proyecto concreto.

- Los proyectos se ordenan por orden inverso de creación.
- Junto al nombre de cada proyecto debe aparecer el número de tareas realizadas y pendientes, junto con un valor que indique el desfase entre el tiempo estimado y el tiempo real.

#### Crear Tarea

como usuario final de Mallesti quiero poder crear una tarea dentro de un proyecto para poder ver que tareas tengo pendientes o he realizado.

- Al crear una tarea se introducirá el título de la tarea (obligatorio), una descripción de la tarea, una o varias etiquetas, y una estimación en horas del tiempo previsto en realizar la tarea (obligatorio).
- Si no se rellenan todos los campos obligatorios, debe mostrarse un mensaje de error.

#### Modificar tarea

como usuario final de Mallesti quiero poder modificar una tarea para poder realizar cambios cuando sea necesario.

- La edición debe poder hacerse inline.
- Si queda vacío algún campo obligatorio debe mostrarse un error.
- Podré marcar una tarea como importante, esto implicará que debe resaltarse y colocarse al principio del listado de tareas pendientes.

#### Eliminar tarea

como usuario final de Mallesti quiero poder eliminar una tarea

• Debe pedir confirmación antes de ser eliminada.

#### Realizar una Tarea

como usuario final de Mallesti quiero poder controlar la ejecución de una tarea para poder controlar el tiempo que tardo en realizar una tarea

- Debe de haber un cronómetro que controle el tiempo que tardo en realizar una tarea.
- Habrá un botón para iniciar una tarea, el cual iniciará el cronómetro.
- Habrá un botón para pausar una tarea, el cual detendrá el cronómetro. El tiempo parcial debe almacenarse, para que pueda continuar en otro momento.
- Habrá un botón para finalizar una tarea, el cual detendrá el cronómetro y almacenará el tiempo final dedicado a realizar una tarea.

#### Finalizar tareas

como usuario final de Mallesti quiero poder finalizar una tarea para poder marcar una tarea como realizada

- Habrá un botón que me permite marcar una tarea como realizada, pero deberá mostrarse una ventana donde sea obligatorio indicar el tiempo que hemos tardado en realizar una tarea.
- Si he cerrado una tarea, pero quiero seguir trabajando en esa tarea podré pulsar el botón de iniciar/continuar tarea, con lo que el cronómetro seguirá contando a partir del tiempo almacenada, y la tarea se volverá a poner como pendiente.

#### Listado de Tareas

como usuario final de Mallesti quiero poder ver un listado con todas las tareas para poder ver que tareas tengo pendientes y cuales he realizado

- Se crearán dos listas, una con las tareas realizadas (ordenadas inicialmente por fecha de realización) y otra lista con las tareas pendientes (ordenadas inicialmente por fecha de creación).
- Se podrán filtrar las tareas por etiquetas e importancia.

### **Ordenar Tareas**

como usuario final de Mallesti quiero poder ordenar las tareas para poder establecer el orden que yo quiera

• Inicialmente las tareas se ordenan por orden de creación, pero mediante drag and drop podremos alterar el orden.

# Mostrar estadísticas de un Proyecto

como usuario final de Mallesti quiero poder ver las estadísticas de un proyecto para poder evaluar mi rendimiento en ese proyecto

- Se mostrará una estadística de la desviación entre el tiempo estimado y el tiempo real de cada tarea.
- Se mostrará una estadística de la desviación entre el tiempo estimado y el tiempo real del total de todo el proyecto.

- Se mostrará una estadística de la desviación entre el tiempo estimado y el tiempo real agrupadas por etiquetas.
- Se mostrará una estadística que muestre cuantas tareas he realizado y cuantas me quedan pendientes.
- Se mostrará el valor del presupuesto (horas estimada \* coste por hora)
- Se mostrará el valor del coste real (horas reales \* coste por hora), las tareas que no se hayan realizada sumarán las horas estimadas.

## Mostrar estadísticas globales

como usuario final de Mallesti quiero poder ver las estadísticas de todos los proyectos para poder evaluar la evolución de mi rendimiento

- Se mostrará una estadística de la desviación entre el tiempo estimado y el tiempo real con los datos globales de cada proyecto
- Se mostrará una estadística de la desviación entre el tiempo estimado y el tiempo real con los datos de todos los proyectos agrupados por etiquetas.
- Se mostrará una estadística de la desviación entre el presupuesto y el coste real por proyecto.

# **Crear Presupuesto**

como usuario final de Mallesti quiero poder crear un presupuesto para poder entregárselo al cliente

- El presupuesto se generará en base a las tareas añadidas, al número de horas estimadas y al coste por hora definido en los ajustes.
- Se creará un pdf para imprimir con los datos del usuario y del cliente, la descripción del proyecto y el número de horas estimadas.
- Debe añadirse el IVA de forma separada.