



METODOLOGÍA SCRUM

PROYECTO DUALIZA

**FRANCISCO ÁLVAREZ BELLÓN Y
MARINA LAGUNA VALDEPEÑAS
2ºDAW
CIFP VIRGEN DE GRACIA
PUERTOLLANO**

Índice

1. Historia de usuario.....	3
1.1. SPRINT Primera Semana.....	3
1.2. SPRINT Segunda Semana.....	6
1.3. SPRINT Tercera Semana.....	9
1.4. SPRINT Cuarta Semana.....	10
2. Product Backlog y Sprint Backlog	11
3. Sprints	11
4. Estimación total	12

1. Historia de usuario

1.1. SPRINT Primera Semana

Historia de usuario	
Número: 1	Usuario: Administrador, usuario
Nombre de la historia: Registro del usuario en la aplicación	
Prioridad: Alta	Riesgo en el desarrollo: Alta
Estimación: 15 horas	Sprint: 1
Programador Responsable: Francisco Álvarez Bellón	
Descripción: Pantalla para el registro de los usuarios, esta pantalla contendrá los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none"> - Nombre. - Apellidos. - Correo. - Rol. - Contraseña. - Confirmar Contraseña 	
Observaciones: Las validaciones de los campos se realizarán en función de los detalles proporcionados por el cliente.	

Historia de usuario	
Número: 2	Usuario: Administrador, usuario
Nombre de la historia: Inicio de sesión del usuario en la aplicación	
Prioridad: Alta	Riesgo en el desarrollo: Alta
Estimación: 10 horas	Sprint: 1
Programador Responsable: Marina Laguna Valdepeñas	
Descripción: Pantalla de inicio de sesión de los usuarios, esta pantalla contendrá los siguientes campos: <ul style="list-style-type: none"> - Correo - Contraseña. 	
Observaciones: Las validaciones de los campos se realizarán con los datos ya creados con la cuenta del usuario.	

Historia de usuario	
Número: 3	Usuario: Administrador
Nombre de la historia: Consultar, registrar, modificar y borrar usuarios	
Prioridad: Alta	Riesgo en el desarrollo: Alta
Estimación: 7 horas	Sprint: 1
Programador Responsable: Francisco Álvarez Bellón	
Descripción: CRUD de usuarios: <ul style="list-style-type: none"> - Consulta de usuarios. - Registrar usuarios. - Modificar usuarios. - Borrar usuarios. 	
Observaciones: El CRUD debe estar comprobado correctamente para que en futuro no tengamos problemas en la aplicación.	

Historia de usuario	
Número: 4	Usuario: Diseñador
Nombre de la historia: Consultar, registrar, modificar y borrar joyas.	
Prioridad: Alta	Riesgo en el desarrollo: Alta
Estimación: 7 horas	Sprint: 1
Programador Responsable: Marina Laguna Valdepeñas	
Descripción: CRUD de joyas: <ul style="list-style-type: none"> - Consulta de joyas. - Registrar joyas. - Modificar joyas. - Borrar Joyas. 	
Observaciones: El CRUD debe estar comprobado correctamente para que en futuro no tengamos problemas en la aplicación.	

Historia de usuario	
Número: 5	Usuario: Usuarios
Nombre de la historia: Creación modelos de wireframe	
Prioridad: Baja	Riesgo en el desarrollo: Alta
Estimación: 2 horas	Sprint: 1
Programador Responsable: Francisco Álvarez Bellón	
Descripción: Creación de primer modelo	
Observaciones: Tiene que dar un estilo elegante y limpio	

Historia de usuario	
Número: 6	Usuario: Usuarios
Nombre de la historia: Creación modelos de wireframe	
Prioridad: Baja	Riesgo en el desarrollo: Alta
Estimación: 2 horas	Sprint: 1
Programador Responsable: Marina Laguna Valdepeñas	
Descripción: Creación de segundo modelo	
Observaciones: Tiene que dar un estilo elegante y limpio	

Historia de usuario	
Número: 7	Usuario: Administrador
Nombre de la historia: Creación Base de datos	
Prioridad: Alta	Riesgo en el desarrollo: Alta
Estimación: 16 horas	Sprint: 1
Programador Responsable: Francisco Álvarez Bellón	
Descripción: Creación de la base de datos de Dualiza	
Observaciones: Creación de la base de datos para poder comprender el proyecto.	

Historia de usuario	
Número: 8	Usuario: Administrador
Nombre de la historia: Creación de las migrations	
Prioridad: Alta	Riesgo en el desarrollo: Alta
Estimación: 2 horas	Sprint: 1
Programador Responsable: Marina Laguna Valdepeñas	
Descripción: Creación de las migrations	
Observaciones: Creación de las migrations para exportar la base de datos.	

1.2. SPRINT Segunda Semana

Historia de usuario	
Número:	Usuario: Usuario
Nombre de la historia: Creación de pantalla perfil de la aplicación web	
Prioridad: Alta	Riesgo en el desarrollo: Alta
Estimación: 15 horas	Sprint: 2
Programador Responsable: Francisco Álvarez Bellón	
Descripción: - Creación pantalla mi perfil.	
Observaciones: Con las validaciones de si está vacío y comprobación con las expresiones regulares de la pantalla registro.	

Historia de usuario	
Número: 2	Usuario: Usuario
Nombre de la historia: Creación mapa de navegación	
Prioridad: Baja	Riesgo en el desarrollo: Baja
Estimación: 15 minutos	Sprint: 2
Programador Responsable: Francisco Álvarez Bellón	
Descripción: Creación del mapa de navegación	
Observaciones: Utilizar Excalidraw para la creación del mapa de navegación	

Historia de usuario	
Número: 3	Usuario: Usuario
Nombre de la historia: Creación de CRUD de lotes	
Prioridad: Alta	Riesgo en el desarrollo: Alta
Estimación: 5 horas	Sprint: 2
Programador Responsable: Francisco Álvarez Bellón	
Descripción: Creación del CRUD de lotes: <ul style="list-style-type: none"> - Consultar lotes. - Registrar lotes. - Modificar lotes. - Borrar lotes. 	
Observaciones: El CRUD debe estar comprobado correctamente para que en futuro no tengamos problemas en la aplicación.	

Historia de usuario	
Número: 4	Usuario: Usuario
Nombre de la historia: Creación pantalla de lotes	
Prioridad: Alta	Riesgo en el desarrollo: Alta
Estimación: 3 horas	Sprint: 2
Programador Responsable: Francisco Álvarez Bellón	
Descripción: Creación de pantalla lotes: <ul style="list-style-type: none"> - Comprobar validaciones. - Llamadas asíncronas. 	
Observaciones: Se deberán realizar las comprobaciones previas para saber si los datos se encuentran vacíos o no, al pasar todas las validaciones se realizará una llamada asíncrona para crear el lote en la base de datos.	

Historia de usuario	
Número: 5	Usuario: Diseñador
Nombre de la historia: Creación pantalla de creación de recetas	
Prioridad: Alta	Riesgo en el desarrollo: Alta
Estimación: 6 horas	Sprint: 2
Programador Responsable: Marina Laguna Valdepeñas	
Descripción: Creación de pantalla recetas: <ul style="list-style-type: none"> - Comprobar validaciones. - Llamadas asíncronas. 	
Observaciones: Se deberán realizar las comprobaciones previas para saber si los datos se encuentran vacíos o no, al pasar todas las validaciones se realizará una llamada asíncrona para crear la receta en la base de datos.	

Historia de usuario	
Número: 6	Usuario: Usuario, administrador
Nombre de la historia: Creación de mapa de navegación	
Prioridad: Alta	Riesgo en el desarrollo: Alta
Estimación: 15 minutos	Sprint: 2
Programador Responsable: Francisco Álvarez Bellón	
Descripción: Creación de mapa de navegación	
Observaciones: Se deberán realizar el mapa de navegación marcando, las direcciones a las que se puede dirigir el usuario desde que llega a la aplicación	

Historia de usuario	
Número: 7	Usuario: Usuario, administrador
Nombre de la historia: Creación de guía de estilos	
Prioridad: Alta	Riesgo en el desarrollo: Alta
Estimación: 30 minutos	Sprint: 2
Programador Responsable: Francisco Álvarez Bellón	
Descripción: Creación de guía de estilos: <ul style="list-style-type: none"> - Descripción - Voz/tono - Mapa de navegación - Wireframe 1 y 2 	
Observaciones: Se deberá realizar la guía de estilos con todos los puntos señalizados anteriormente.	

Historia de usuario	
Número: 8	Usuario: Usuario, administrador
Nombre de la historia: Creación de manual de usuario	
Prioridad: Alta	Riesgo en el desarrollo: Alta
Estimación: 15 minutos	Sprint: 2
Programador Responsable: Francisco Álvarez Bellón	
Descripción: Creación de manual de usuario	
Observaciones: Se deberán realizar un manual de usuario especificando lo que necesita realizar el usuario para poner en marcha el proyecto.	

1.3. SPRINT Tercera Semana

Historia de usuario	
Número:	Usuario:
Nombre de la historia:	
Prioridad:	Riesgo en el desarrollo:
Estimación:	Sprint:
Programador Responsable:	
Descripción:	
Observaciones:	

Historia de usuario	
Número:	Usuario:
Nombre de la historia:	
Prioridad:	Riesgo en el desarrollo:
Estimación:	Sprint:
Programador Responsable:	
Descripción:	
Observaciones:	

Historia de usuario	
Número:	Usuario:
Nombre de la historia:	
Prioridad:	Riesgo en el desarrollo:
Estimación:	Sprint:
Programador Responsable:	
Descripción:	
Observaciones:	

Historia de usuario	
Número:	Usuario:
Nombre de la historia:	
Prioridad:	Riesgo en el desarrollo:
Estimación:	Sprint:
Programador Responsable:	
Descripción:	
Observaciones:	

1.4. SPRINT Cuarta Semana

Historia de usuario	
Número:	Usuario:
Nombre de la historia:	
Prioridad:	Riesgo en el desarrollo:
Estimación:	Sprint:
Programador Responsable:	
Descripción:	
Observaciones:	

Historia de usuario	
Número:	Usuario:
Nombre de la historia:	
Prioridad:	Riesgo en el desarrollo:
Estimación:	Sprint:
Programador Responsable:	
Descripción:	
Observaciones:	

Historia de usuario	
Número:	Usuario:
Nombre de la historia:	
Prioridad:	Riesgo en el desarrollo:
Estimación:	Sprint:
Programador Responsable:	
Descripción:	
Observaciones:	

Historia de usuario	
Número:	Usuario:
Nombre de la historia:	
Prioridad:	Riesgo en el desarrollo:
Estimación:	Sprint:
Programador Responsable:	
Descripción:	
Observaciones:	

2. Product Backlog y Sprint Backlog

Producto Backlog	Sprint Backlog
<ul style="list-style-type: none"> Registro de usuario aplicación Inicio de sesión aplicación CRUD usuarios CRUD joyas Wireframe Base de datos Migrations 	Sprint 1
<ul style="list-style-type: none"> Pantalla de perfil Mapa de navegación CRUD lotes Pantalla Recetas Creación mapa de navegación Creación guía de estilos Creación manual de usuario 	Sprint 2
	Sprint 3
	Sprint 4

3. Sprints

Sprint 1	
Registro de usuario	15 horas
Inicio de sesión	10 horas
CRUD usuarios	7 horas
CRUD joyas	7 horas
Wireframe primer modelo	2 horas
Wireframe segundo modelo	2 horas

Sprint 2	
Pantalla de perfil	15 horas
Mapa de navegación	15 min
CRUD lotes	5 horas
Pantalla recetas	6 horas
Creación mapa de navegación	15 minutos
Creación guía de estilos	30 minutos
Creación manual de usuario	15 minutos

Sprint 3	

Sprint 4	

4. Estimación total

Sprint	Estimación
Sprint 1	43 horas
Sprint 2	27 horas y 15 minutos
Total	43 horas