

## EDT

PROYECTO	OfficePack	CÓDIGO DE PROYECTO	2.3	FECHA DE ELABORACIÓN	17/10/2024
----------	------------	--------------------	-----	----------------------	------------

Id: 1.0		Nombre Paquete: Backend	
Responsable: Equipo de desarrollo			
Descripción: Desarrollo de las funcionalidades necesarias para el Backend de la aplicación			
Entregables: Entregable 1			
Actividades/Hitos	Duración	Recursos	
Creación de las BBDD Desarrollo de servicios Desarrollo de repositorios Desarrollo de controladores Implementación de la lógica de negocio Carga de datos	Una semana (primera iteración)	DBeaver MariaDB Virtual Studio Code Django Python Equipos individuales	
Criterios de Aceptación: Visto bueno de las partes interesadas. Pruebas funcionales			

Id: 1.1.1		Nombre Paquete: Entidades	
Responsable: Equipo de desarrollo			
Descripción: Definición de entidades			
Entregables: Entregable 1			
Actividades/Hitos	Duración	Recursos	
Definir modelo UML Definir propiedades y relaciones Poblar Base de datos	Una semana (primera iteración)	DBeaver MariaDB Virtual Studio Code Draw.io	
Criterios de Aceptación: Pruebas funcionales			

<b>Id:</b> 1.2.1	<b>Nombre Paquete:</b> Servicio
<b>Responsable:</b> Equipo de desarrollo	
<b>Descripción:</b> Implementación de clases de servicio	

## EDT

<b>Entregables:</b> Entregable 1		
<b>Actividades/Hitos</b>	<b>Duración</b>	<b>Recursos</b>
Definir consultas Definir operaciones de creación, actualización y eliminación	Una semana (primera iteración)	Virtual Studio Code Django Python
<b>Criterios de Aceptación:</b> Pruebas funcionales		

Id: 1.2.2		Nombre Paquete: Repositorios	
Responsable: Equipo de desarrollo			
Descripción: Implementación de clases de repositorios			
Entregables: Entregable 1			
Actividades/Hitos		Duración	Recursos
Implementación		Una semana (primera iteración)	Virtual Studio Code Django Python
Criterios de Aceptación: Pruebas funcionales			

Id: 1.3.1		Nombre Paquete: Controladores	
Responsable: Equipo de desarrollo			
Descripción: Implementación de clases de controladores			
Entregables: Entregable 1			
Actividades/Hitos		Duración	Recursos
Decisiones de mapeo y rutas de cada controlador Implementación		Una semana (primera iteración)	Virtual Studio Code Django Python
Criterios de Aceptación: Pruebas funcionales			

<b>Id:</b> 2.0	<b>Nombre Paquete:</b> Frontend
<b>Responsable:</b> Equipo de desarrollo	
<b>Descripción:</b> Desarrollo de las funcionalidades necesarias para el Frontend de la aplicación	

## EDT

<b>Entregables:</b> Entregable 2		
<b>Actividades/Hitos</b>	<b>Duración</b>	<b>Recursos</b>
Diseño e implementación de la UI y todos sus componentes Conexión con el backend	Una semana (segunda iteración)	DBeaver MariaDB Virtual Studio Code Django Python Firefox
<b>Criterios de Aceptación:</b> Visto bueno del cliente, revisión visual		

Id: 2.1.1		Nombre Paquete: Vistas	
Responsable: Equipo de desarrollo			
Descripción: Diseño e implementación de las divisiones de la UI			
Entregables: Entregable 2			
Actividades/Hitos		Duración	Recursos
Diseño del prototipo y aceptación Implementación		Una semana (segunda iteración)	Virtual Studio Code Django Python Firefox
Criterios de Aceptación: Visto bueno del cliente			

Id: 2.1.2		Nombre Paquete: Contenido	
Responsable: Equipo de desarrollo			
Descripción: Diseño e implementación de las vistas específicas			
Entregables: Entregable 2			
Actividades/Hitos		Duración	Recursos
Diseño de un mockup de cada vista y aceptación Implementación		Una semana (segunda iteración)	Virtual Studio Code Django Python Firefox
Criterios de Aceptación: Visto bueno del cliente			

## EDT

Id: 2.2.1		Nombre Paquete: APIs	
Responsable: Equipo de desarrollo			
Descripción: Puesta en marcha de las APIs			
Entregables: Entregable 2			
Actividades/Hitos	Duración	Recursos	
Revisión de Documentación de las APIs Implementación de las APIs	Una semana (segunda iteración)	Virtual Studio Code Django Python Firefox	
Criterios de Aceptación: Pruebas funcionales			

Id: 2.2.2		Nombre Paquete: Componentes	
Responsable: Equipo de desarrollo			
Descripción: Desarrollo de componentes usados de manera continua en el proyecto (Ejemplo: cesta de la compra, barra de búsqueda)			
Entregables: Entregable 2			
Actividades/Hitos		Duración	Recursos
Diseño y aceptación de los componentes. Implementación de los componentes.		Una semana (segunda iteración)	Virtual Studio Code Django Python Firefox
Criterios de Aceptación:			

<b>Id:</b> 3.0	<b>Nombre Paquete:</b> Pruebas	
<b>Responsable:</b> Equipo de desarrollo		
<b>Descripción:</b> Desarrollo de los tests necesario para comprobar el correcto funcionamiento de la aplicación		
<b>Entregables:</b> Entregable 3		
<b>Actividades/Hitos</b>	<b>Duración</b>	<b>Recursos</b>
Desarrollo de pruebas de los servicios Desarrollo de pruebas de los controladores Desarrollo de pruebas de la interfaz de usuario	Una semana (tercera iteración)	Virtual Studio Code Django Python

## EDT

**Criterios de Aceptación:** Pruebas funcionales, de usuario, de administrador, de seguridad y de autenticación

Id: 3.1.1		Nombre Paquete: Pruebas servicio	
Responsable: Equipo de desarrollo			
Descripción: Desarrollo de los tests específicos para el paquete de servicio			
Entregables: Entregable 3			
Actividades/Hitos		Duración	Recursos
Desarrollo de pruebas unitarias de servicios. Desarrollo de pruebas de validación de datos. Desarrollo de pruebas de errores y rendimiento.		Una semana (tercera iteración)	Virtual Studio Code Django Python
Criterios de Aceptación: Pruebas funcionales, de seguridad, de autenticación			

<b>Id:</b> 3.2.1	<b>Nombre Paquete:</b> Pruebas controlador	
<b>Responsable:</b> Equipo de desarrollo		
<b>Descripción:</b> Desarrollo de los tests específicos para el paquete de los controladores		
<b>Entregables:</b> Entregable 3		
<b>Actividades/Hitos</b>	<b>Duración</b>	<b>Recursos</b>
Desarrollo de pruebas unitarias de controladores. Pruebas de validación de rutas. Prueba de manejo de errores y validación de formularios.	Una semana (tercera iteración)	Virtual Studio Code Django Python
<b>Criterios de Aceptación:</b> Pruebas funcionales, de seguridad, de autenticación		

<b>Id:</b> 3.3.1	<b>Nombre Paquete:</b> Pruebas UI
<b>Responsable:</b> Equipo de desarrollo	
<b>Descripción:</b> Desarrollo de los tests específicos de la UI y la interacción del cliente con esta	

## EDT

<b>Entregables:</b> Entregable 3		
<b>Actividades/Hitos</b>	<b>Duración</b>	<b>Recursos</b>
Pruebas como usuario Pruebas como administrador	Una semana (tercera iteración)	Virtual Studio Code Django Python
<b>Criterios de Aceptación:</b> Pruebas de usuario, de administrador, de seguridad, de autenticación		