



# LOGISTEIA

**Planifica con precisión.  
Ejecuta con control.**

## Sprint Backlog



IES Castelar



Álvaro Andrades Márquez

Fernando José Leva Rosa

# ÍNDICE

<b>ÍNDICE</b>	<b>2</b>
Objetivo del Sprint	3
Historias de usuario Seleccionadas	3
Historias de Usuario detalladas	4
HU-04 Título: Login para registrar clientes.	4
HU-03 Título: Gestionar usuarios registrados.	4
Desglose de tareas por historia (estimación en horas)	5
HU-11 — Login para registrar clientes (Total: 30 h ≈ 1 semana)	5
HU-03 — Gestionar usuarios registrados (Total: 30 h ≈ 1 semana)	5
Definición de Hecho (DoD)	6



# LOGISTEIA

# Objetivo del Sprint

Implementar el acceso administrativo seguro (login) y la gestión básica de usuarios para permitir que administradores registrados inicien sesión y gestionen clientes.

El tiempo estimado es de 2 semanas.

## Historias de usuario Seleccionadas

HU	Título	Actor	Duración	Responsable
HU-04	Login para registrar clientes	Administrador	1 semana	Álvaro
HU-03	Gestionar usuarios registrados	Administrador	1 semana	Fernando

# Historias de Usuario detalladas

## HU-04 Título: Login para registrar clientes.

Como administrador, quiero disponer de un sistema de login seguro para registrar clientes, para garantizar que solo usuarios autorizados puedan acceder y gestionar la información de clientes.

Criterios de aceptación:

- El administrador accede mediante usuario y contraseña válidos.
- El sistema valida credenciales y muestra mensajes de error claros en caso de fallo.
- Tras el login, se habilita la opción de registrar nuevos clientes con sus datos básicos (nombre, correo, teléfono).
- Los datos de clientes se guardan en la base de datos de forma segura.
- El login cumple con requisitos de seguridad (encriptación de contraseñas, sesiones seguras).

## HU-03 Título: Gestionar usuarios registrados.

Como administrador, quiero gestionar los usuarios registrados, para mantener la seguridad y el orden en la plataforma.

Criterios de aceptación:

- Se puede activar, suspender o eliminar usuarios.
- Se visualiza información básica de cada usuario.
- Se registra un historial de acciones administrativas.
- El acceso al panel de gestión está protegido por autenticación (solo administradores logueados).

# Desglose de tareas por historia (estimación en horas)

HU-04 – Login para registrar clientes (Total: **30 h** ≈ 1 semana)

- Diseñar esquema de autenticación – **4 h**
- Modelo de datos para administradores y clientes – **4 h**
- Implementar login y validación – **8 h**
- Implementar manejo de sesiones – **6 h**
- Interfaz de login (formulario, mensajes de error) – **4 h**
- Pruebas unitarias e integración del flujo de login – **2 h**
- Documentación de endpoints y pasos de verificación – **2 h**

HU-03 – Gestionar usuarios registrados (Total: **30 h** ≈ 1 semana)

- Diseño UI del panel de gestión de usuarios (lista, acciones) – **4 h**
- Crear API CRUD para usuarios (activar/suspender/eliminar) – **4 h**
- Implementar listados paginados y búsqueda básica – **4 h**
- Implementar acciones administrativas en UI – **4 h**
- Registrar historial de acciones administrativas en BBDD – **6 h**
- Añadir controles de autorización (solo admins tras login) – **2 h**
- Pruebas funcionales e integración (flujos CRUD + autorización) – **4 h**
- Documentación de uso y endpoints – **2 h**

# Definición de Hecho (DoD)

Técnica:

- Código implementado y compilado sin errores.
- Pruebas unitarias y de integración para las nuevas rutas pasan.
- No quedan errores críticos abiertos relacionados con estas HU.

Funcional:

- Cumplimiento de todos los criterios de aceptación de HU-11 y HU-03.
- Funcionalidades desplegadas y accesibles en el entorno de pruebas.

Documentación:

- Endpoints, pasos de verificación y migraciones documentadas en el repositorio.
- Registro de cambios actualizado.

Integración:

- Código subido al repositorio principal;a la rama correspondiente.

