



# LOGISTEIA

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

## Product Backlog



IES Castelar



Álvaro Andrades Márquez

Fernando José Leva Rosa

# ÍNDICE

<b>ÍNDICE</b>	<b>2</b>
Tabla de las Historias de Usuario	3
HU-01	4
HU-02	4
HU-03	4
HU-04	5
HU-05	5
HU-06	6
HU-07	6
HU-08	7
HU-09	7
HU-10	8
HU-11	8
<b>Dependencias entre Historias</b>	<b>9</b>



# LOGISTEIA

# Tabla de las Historias de Usuario

Historia de Usuario	Título	Actor	Prioridad
HU-01	Editar servicios y precios desde el panel	Administrador	Alta
HU-02	Consultar estadísticas de uso y presupuestos	Administrador	Media
HU-03	Gestionar usuarios registrados	Administrador	Alta
HU-04	Login para registrar clientes	Administrador	Alta
HU-05	Acceder al formulario como visitante	Usuario visitante	Baja
HU-06	Configurar presupuesto personalizado	Usuario registrado	Alta
HU-07	Guardar presupuesto en el historial	Usuario registrado	Media
HU-08	Descargar presupuesto en PDF	Usuario registrado	Baja
HU-09	Recibir presupuesto por correo electrónico	Usuario registrado	Media
HU-10	Recibir notificaciones de cambios o promociones	Usuario registrado	Baja
HU-11	Simular varios escenarios de presupuesto	Usuario registrado	Media

## HU-01

**Título:** Editar servicios y precios desde el panel **Actor:** Administrador **Prioridad:** Alta

**Como** administrador, **quiero** acceder a un panel de gestión para editar servicios y precios base, **para** mantener actualizada la oferta de presupuestos.

**Criterios de aceptación:**

- El panel permite añadir, modificar y eliminar servicios.
- Se puede cambiar el precio base de cada servicio.
- Los cambios se reflejan en tiempo real en el formulario del usuario.

## HU-02

**Título:** Consultar estadísticas de uso y presupuestos **Actor:** Administrador **Prioridad:** Media

**Como** administrador, **quiero** consultar estadísticas de uso y presupuestos generados, **para** evaluar el rendimiento del sistema.

**Criterios de aceptación:**

- El panel muestra número de usuarios, presupuestos e ingresos.
- Se pueden aplicar filtros por fecha y tipo de servicio.
- Las estadísticas se actualizan automáticamente.

## HU-03

**Título:** Gestionar usuarios registrados **Actor:** Administrador **Prioridad:** Alta

**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.

## HU-04

**Título:** Login para registrar clientes **Actor:** Administrador **Prioridad:** Alta

**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-05

**Título:** Acceder al formulario como visitante **Actor:** Usuario visitante **Prioridad:** Baja

**Como** usuario visitante, **quiero** navegar por la página y acceder al formulario de presupuesto, **para** explorar las funcionalidades básicas del sistema.

### Criterios de aceptación:

- El visitante puede seleccionar servicios sin iniciar sesión.
- No puede guardar ni recibir el presupuesto.
- Se muestra un mensaje informativo sobre las ventajas de registrarse.

## HU-06

**Título:** Configurar presupuesto personalizado **Actor:** Usuario registrado **Prioridad:** Media

**Como** usuario registrado, **quiero** llenar un formulario paso a paso, **para** generar un presupuesto adaptado a mis necesidades IT.

### Criterios de aceptación:

- El formulario tiene al menos 5 pasos.
- Permite seleccionar múltiples servicios.
- Muestra barra de progreso y validación de campos.
- Guarda datos entre pasos.

## HU-07

**Título:** Guardar presupuesto en el historial **Actor:** Usuario registrado **Prioridad:** Media

**Como** usuario registrado, **quiero** guardar mis presupuestos generados, **para** consultarlos más adelante desde mi historial.

### Criterios de aceptación:

- El sistema guarda cada presupuesto con fecha, servicios y total.
- El usuario puede ver, descargar o eliminar presupuestos.
- Se muestra un listado ordenado por fecha.

## HU-08

**Título:** Descargar presupuesto en PDF **Actor:** Usuario registrado **Prioridad:** Media

**Como** usuario registrado, **quiero** descargar el presupuesto generado en PDF, **para** compartirlo fácilmente con mis clientes.

**Criterios de aceptación:**

- El PDF incluye servicios, precios, fecha y validez.
- El botón de descarga aparece tras generar el presupuesto.
- El diseño del PDF es claro y profesional.

## HU-09

**Título:** Recibir presupuesto por correo electrónico **Actor:** Usuario registrado

**Prioridad:** Media

**Como** usuario registrado, **quiero** recibir el presupuesto por correo automáticamente, **para** tener una copia accesible desde mi bandeja de entrada.

**Criterios de aceptación:**

- El correo se envía tras la generación del presupuesto.
- Incluye el PDF adjunto y un resumen en el cuerpo del mensaje.
- Se confirma el envío con una notificación en pantalla.

## HU-10

**Título:** Recibir notificaciones de cambios o promociones **Actor:** Usuario registrado

**Prioridad:** Baja

**Como** usuario registrado, **quiero** recibir notificaciones sobre cambios en precios o promociones, **para** estar informado de oportunidades relevantes.

**Criterios de aceptación:**

- El sistema envía notificaciones por correo o dentro de la app.
- Se activan cuando hay cambios en servicios seleccionados.
- El usuario puede activar o desactivar estas notificaciones

## HU-11

**Título:** Simular varios escenarios de presupuesto **Actor:** Usuario registrado

**Prioridad:** Media

**Como** usuario registrado, **quiero** poder simular diferentes combinaciones de servicios, **para** comparar opciones antes de decidirme.

**Criterios de aceptación:**

- El sistema permite guardar borradores temporales.
- Se pueden comparar presupuestos antes de guardar uno definitivo.
- Se muestra un resumen comparativo claro y visual.

# Dependencias entre Historias

Historia dependiente	Depende de	Motivo de la dependencia
HU-03 (Gestionar usuarios registrados)	HU-11 (Login para registrar clientes)	El administrador debe iniciar sesión antes de poder gestionar usuarios.
HU-07 (Descargar PDF)	HU-05 (Configurar presupuesto)	El PDF se genera a partir del presupuesto configurado.
HU-08 (Recibir por correo)	HU-07 (Descargar PDF)	El archivo PDF debe estar generado para enviarse por correo.
HU-06 (Guardar presupuesto)	HU-05 (Configurar presupuesto)	No se puede guardar si no se ha configurado previamente.
HU-09 (Notificaciones)	HU-05 (Configurar presupuesto)	Las notificaciones se basan en servicios seleccionados en el formulario.
HU-10 (Simular escenarios)	HU-05 (Configurar presupuesto)	La simulación requiere que el formulario esté operativo.
HU-02 (Estadísticas)	HU-06 (Guardar presupuesto)	Las estadísticas se calculan a partir de presupuestos guardados.