Semana 2

FECH A

06/09/2023

Día 1

07/09/2023

Día 2

08/09/2023 *Día*

3

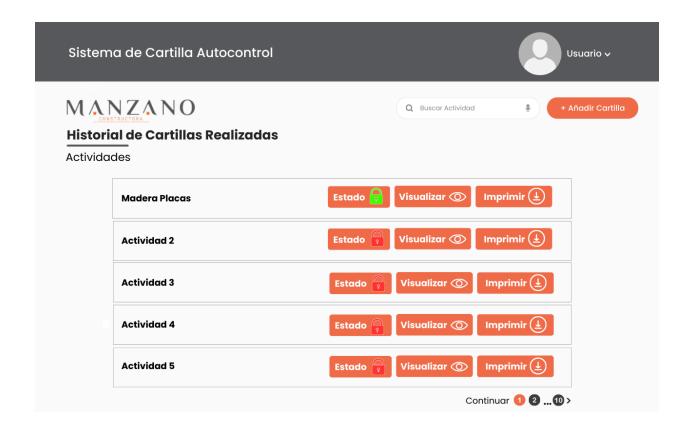
07-09-2023

- ✓ Ajuste responsivo de las páginas realizadas hasta ahora
- ✓ Ajustes de diseño
- Avance de modelo de datos

Ajustes Frontend y MD

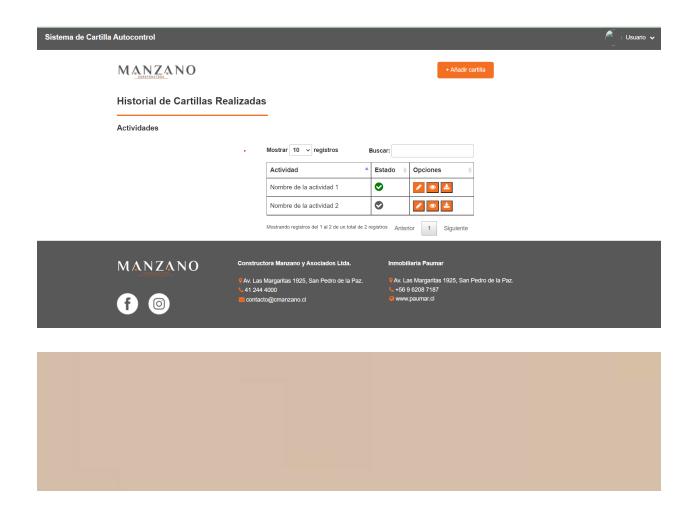
06-09-2023

Prototipo



Diseño

• Código en GitHub.



07-09-2023

Ajustes de Diseño

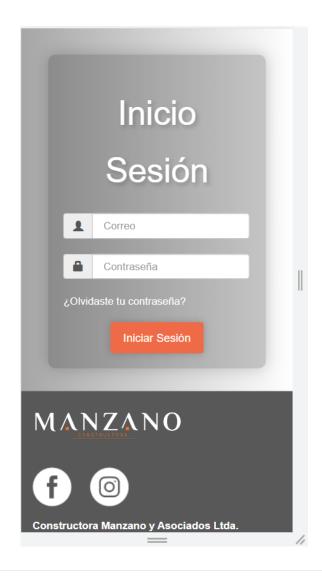


Responsivo



Ajustes de diseño responsivo página inicio





Avance Modelo de datos

Entidades Principales:

Usuario: Esta entidad representa a los usuarios del sistema y tiene los siguientes atributos:

- ID (clave primaria)
- Nombre
- Correo electrónico
- Contraseña (para autenticación)

• Perfil (Administrador, Autocontrol, ITO, Consulta)

Obra: Representa una obra en la que se llevarán a cabo las cartillas de autocontrol y tiene los siguientes atributos:

- ID (clave primaria)
- Nombre de la obra
- Dirección de la obra
- Fecha de inicio
- Fecha de finalización
- Otros detalles específicos de la obra

Actividad: Representa una actividad específica relacionada con la obra y tiene los siguientes atributos:

- ID (clave primaria)
- Nombre de la actividad
- Descripción de la actividad
- Fecha de inicio de la actividad
- Fecha de finalización de la actividad

Cartilla: Representa una cartilla de autocontrol asociada a una actividad y obra y tiene los siguientes atributos:

- ID (clave primaria)
- Número de cartilla
- Estado (V°B°, Rechazo, Corregir, En ejecución)
- Fecha de creación
- Fecha de aprobación (si aplica)
- Estado de pago (si aplica)

• Documento PDF adjunto (para almacenar el respaldo del documento)

ResponsableCartilla: Esta entidad representa a los responsables de la cartilla y tiene los siguientes atributos:

- ID (clave primaria)
- ID de usuario (clave foránea que se relaciona con la entidad Usuario)
- ID de cartilla (clave foránea que se relaciona con la entidad Cartilla)
- Tipo de responsable (Autocontrol, ITO, Administrador, Supervisor Serviu)

ItemVerificacion: Representa los elementos de verificación dentro de una cartilla y tiene los siguientes atributos:

- ID (clave primaria)
- Descripción del ítem de verificación
- Estado de cumplimiento (V°B°, Rechazo, Corregir, En ejecución)
- Observaciones.

Relaciones:

- Un Usuario puede estar relacionado con varias Cartillas (por ejemplo, como responsable de autocontrol o ITO).
- Una Obra puede tener múltiples Actividades.
- Una Actividad puede tener varias Cartillas de Autocontrol.
- Una Cartilla de Autocontrol puede tener múltiples Responsables (Autocontrol, ITO, Administrador, Supervisor Serviu).
- Cada Item de Verificación está asociado a una Cartilla de Autocontrol.

Consideraciones:

Semana 2

- La relación entre Usuario y Cartilla debe manejar el tipo de responsable (Autocontrol, ITO, etc.) para cada usuario en una cartilla específica.
- La entidad Cartilla debe controlar el estado (V°B°, Rechazo, Corregir, En ejecución) y el estado de pago (si aplica).
- La entidad Cartilla debe permitir la asociación con un documento PDF adjunto para almacenar el respaldo del documento firmado.
- Se pueden agregar otros atributos o entidades según las necesidades específicas de tu sistema.

Semana 2