

Licenciatura en Desarrollo de Sistemas Web

Proyecto II

**Unidad 3**

**Actividad integradora. Producto final U3**



**Erika Ivonne Vizcarra Tamayo**

## **Creación de Software para controlar el acceso a la cochera desde un móvil**

**Elaborado por: Erika Ivonne Vizcarra Tamayo**

### **Acceso a GitHub**

<https://github.com/eriviztam/Cochera>

### **Formato para el backlog**

Identificador (ID) de la Historia	Enunciado de la Historia	Alias	Estado	Dimensión/ Esfuerzo	Interacción (Sprint)	Prioridad	Comentarios
AP0	Definir detalles App	Erika	Por Iniciar	10	1	Media	
AP1	desarrollo de entorno en	Erika	Por	3	1	MEdia	

	react		Iniciar				
AP2	Crear Pantalla 1	Erika	Por iniciar	14	2	Alta	
AP3	Crear Base de datos	Armando	Por iniciar	4	2	Media	
AP4	Crear Pantalla2	Armando	Por iniciar	14	3	Media	
AP5	Configuración de server	Erika	Por iniciar	4	3	Alta	
AP6	Interfaz electronica	Armando	Por iniciar	13	4	Alta	
AP7	integracion del Sistema	Erika	Por iniciar	13	4	Alta	
AP8	Manual de usuario	Erika	Por iniciar	1	4	Baja	

## Fichas del Sprint Backlog:

AP0

**Como:** Usuario del sistema electrico

**Quiero:** acceder por medio de una app

**Para:** Poder abrir el porton de forma remota

**Condiciones:**

- Se reúne el grupo con cliente para reunir las características del proyecto requerido
- Ya tomadas las características del cliente se planea
- Se asignan actividades y días de reunión para revisión de avances
- Recolectar los requerimientos del cliente conforme a sus especificaciones del software Por medio de los parámetros de

## **AP1**

**Como:** Usuario

**Quiero:** quiero poder acceder por medio del celular

**Para:** tener una llave portatil todo el tiempo

**Condiciones:**

- Ver qué base de datos es más recomendable para el software de acceso a cochera
- Que la app no acepte a más de 2 usuarios
- El hardware donde se utilizara sea telefonía móvil o Tablet
- Seguridad para la Información( Tipo de encriptación o Factor Autenticación)
- Usar interfaz que permita visualizar el estado del acceso a cochera

## **AP2**

**Como:** Usuario registrado

**Quiero:** loggiarme

**Para:** acceder al control de la puerta

**Condiciones:**

- Pueda identificar los diferentes caracteres
- Que la app tenga menu facil de navegar

### **AP3**

**Como:** Usuario registrado

**Quiero:** quiero loggiarme

**Para:** acceder al control de la puerta

**Condiciones:**

- Pueda identificar los diferentes caracteres
- Que la app tenga menu facil de navegar
- Seguridad para la Información( Tipo de encriptación o Factor Autenticación)
- Usar interfaz que permita visualizar el estado del acceso a cochera

### **AP4**

**Como:** Usuario

**Quiero:** una pantalla interfaz intuitiva,

**Para:** acceder facilmente

**Condiciones:**

- Pueda identificar los diferentes caracteres
- Usar interfaz que permita visualizar el estado del acceso a cochera

**AP5**

**Como:** Usuario

**Quiero:** poder abrir el porton desde cualquier ubicación

**Para:** no tener que estar fisicamente junto al porton

**Condiciones:**

- Gran capacidad de alcance
- Ubicación
- Usar interfaz que permita visualizar el estado del acceso a cochera

**AP6**

**Como:** usuario

**Quiero:** poder acceder a la parte electronica de la puerta

**Para:** poder conectar mi aplicación con esta

**Condiciones:**

- Pueda identificar los diferentes caracteres
- Que la app tenga menu facil de navegar
- Seguridad para la Información( Tipo de encriptación o Factor Autenticación)

- Usar interfaz que permita visualizar el estado del acceso a cochera

## **AP7**

**Como:** Usuario

**Quiero:** que la aplicación sea funcional

**Para:** que pueda usarla en cualquier momento

**Condiciones:**

- Pueda identificar los diferentes caracteres
- Que la app tenga menu facil de navegar
- Seguridad para la Información( Tipo de encriptación o Factor Autenticación)
- Usar interfaz que permita visualizar el estado del acceso a cochera

## **AP8**

**Como:** Usuario registrado

**Quiero:** saber todos los detalles y funcionalidad existentes

**Para:** sacar el mayor provecho de la aplicacione

**Condiciones:**

- Legible,
- Usar terminos que pueda entender cualquier usuario
- Diagrama
- Imagnes de la utilizacion de la app

## Formato Sprint 1: Cada Sprint va a tener una duración de 2 semanas

	Puntos de historia	Responsable	Estado	Estimado original	Día 1	Día 2	Día 3	Día 4	Día 5	Día 6	Día 7	Día 8	Día 9	Día 10	Revisión del Sprint
<b>AP0 Definir detalles App</b>															
Dicusion grupal o elaboracion en pizarron sobre como sera implementada la aplicacion	8	Erika	Open	5 dias	X	x	X	X	X						creacion de documento con especificaciones tecnicas de la aplicacion
Definir interfaz y metodos que se necesitara para la conexion	1	Erika	Open	1 dia					X						Definir interfaz y metodo
Verificar requerimientos no funcionales atributos de calidad , (como seguridad , desempeño usabilidad, mantenimiento , extensibilidad, escalabilidad y capacidad de ser probado	1	Erika	Open	1 dia					X						documento con requerimientos de atributos no funcionales



AP1 Desarrollo de entorno en react															
Instalación de create-react app	1	Erika	Open	1 dia								X			verficar instalacion
Crear esqueleto de React	1	Erika	OPen	1 dia								x			
Instalcion de framework node	1	Erika	Open	1 dia									X		
Revision de codigo y refactorizacion															
validacion de ambiente en dispositivo movil	1	Erika	OPen	1 dia								x			
Total															

**Cada Sprint va a tener una duración de 2 semanas**

## Formato Sprint 2:

[illegible]

[illegible]

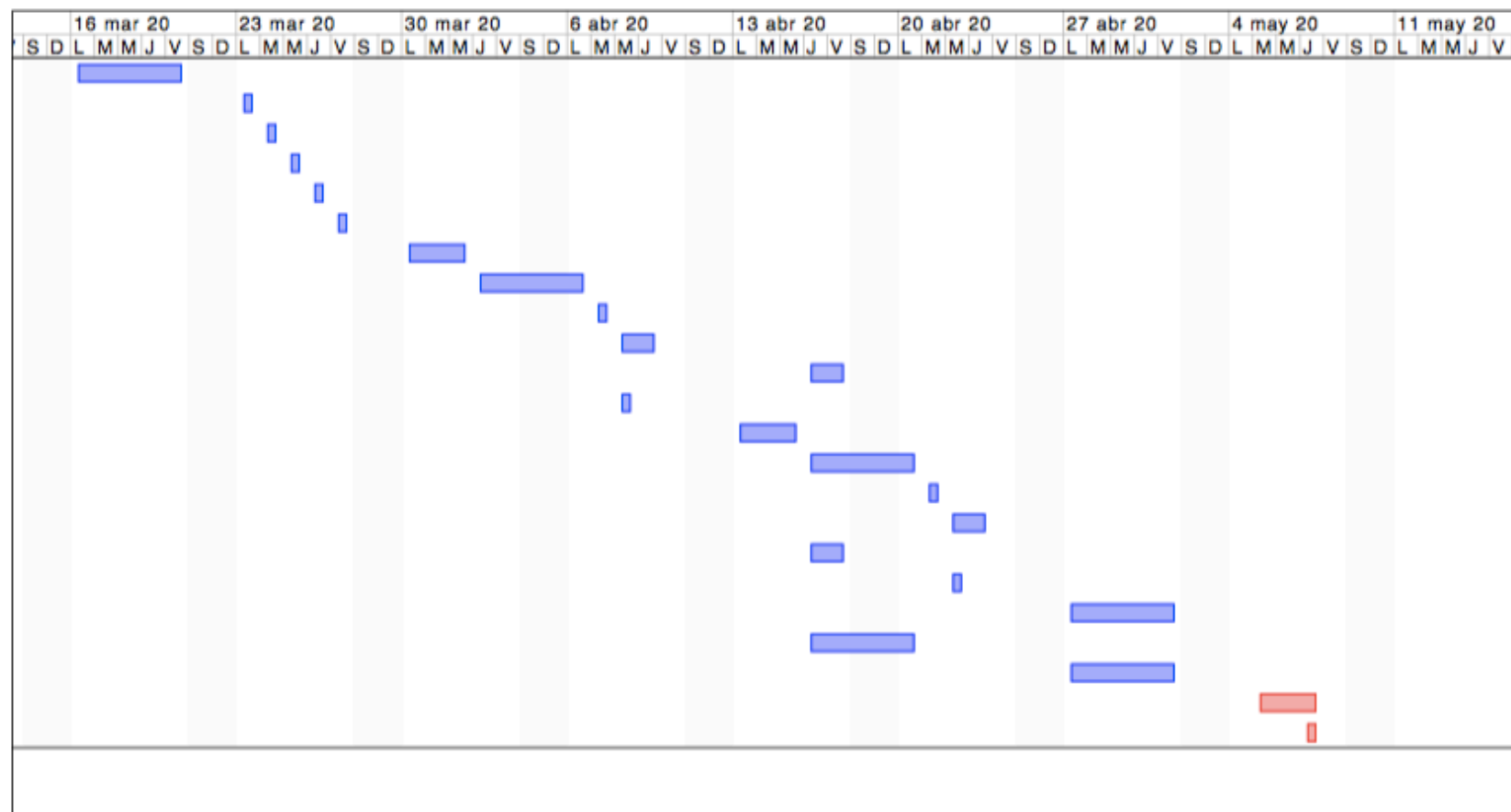
### Formato Sprint 3:

[illegible]

[illegible]

## Formato Sprint 4:

[illegible]



## Charts - Creacion de App para Controlar el acceso a la cohera desde un movil

