# REQUISITOS ESPECÍFICOS

# TPS: 1738484

# APRENDIZES

# Martin Eduardo Velarde Avella

# Laura Camila Duran

# Deivy Alejandro

# INSTRUCTOR:

# David Bórquez

# CENTRO DE ELECTRICIDAD ELECTRONICA Y TELECOMUNICACIONES

# BOGOTÁ C.D

# 2018

# Requisitos específicos

**Funcionales:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RLC01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Facilitar el Registro al administrador del Gimnasio. |
| **Características:** | El administrador puede ser registrado y así puede accederá cualquier parte del sistema. |
| **Descripción del requerimiento:** | Por medio de este sistema el administrador o (encargado del gimnasio)será registrado. Se les solicitara los datos como Documento , nombres y apellidos , correo electrónico (email), huella |
| **Requerimiento NO funcional:** | * **RLCNF1:** * **RLCNF3:** * **RLCNF5:** * **RLCNF7:** |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RLC02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | El administrador registrara a los usuarios del gimnasio. |
| **Características:** | El administrador registrara a los usuarios en el sistema y a la página web del gimnasio y así el usuario puede hacer uso de las instalaciones del gimnasio |
| **Descripción del requerimiento:** | Por medio del sistema el usuario puede ser registrado por el administrador ingresando los siguientes datos para la inscripción al gimnasio como: documento , nombre y apellidos (completos) , correo electrónico , usuario , huella |
| **Requerimiento NO funcional:** | * **RLCNF1:** * **RLCNF3:** * **RLCNF5:** * **RLCNF7:** |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RLC03** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Ala persona se le dará una asignación de usuario . |
| **Características:** | Cada usuario debe presentar los datos asignados por el administrador para poder hacer uso del sistema |
| **Descripción del requerimiento:** | Por medio del sistema el usuario podrá consultar lo solicito variando cada tipo de asociabilidad al sistema para ( Administrador , usuario ) |
| **Requerimiento NO funcional:** | * **RLCNF1:** * **RLCNF2:** * **RLCNF4:** * **RLCNF6:** * **RLCNF8:** * **RLCNF9:** |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RLC04** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Sistema de pago |
| **Características:** | El administrador podrá llevar el registro de pago de todos los usuarios al gimnasio por medio del sistema implementado en la base de datos |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe almacenar todos los sistemas de pagos que hacen los usuarios y por medio del el usuario asignado en el sistema que el gimnasio le brinda el usuario sabrá si tiene un retraso de pago cuando deba o cuando debe cancelar la siguiente mensualidad del gimnasio . |
| **Requerimiento NO funcional:** | * **RLCNF1:** * **RLCNF2:** * **RLCNF4:** * **RLCNF6:** * **RLCNF8:** * **RLCNF9** |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RLC05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | La información que brinda el sistema a los usuarios |
| **Características:** | Los clientes podrán ingresar al sistema por medio del usuario asignado . |
| **Descripción del requerimiento:** | Por medio del sistema el cliente puede consultar por cualquier tipo de información como Datos personales , como son las instalaciones del gimnasio , beneficios que puede ofrecer el gimnasio. |
| **Requerimiento NO funcional:** | * **RLCNF1:** * **RLCNF2:** * **RLCNF4:** * **RLCNF6:** * **RLCNF8:** * **RLCNF9:** |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

**No Funcionales:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RLCNF01** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Beneficios del sistema |
| **Características:** | El sistema llevara con si una serie de beneficios para que el usuario pueda hacer uso del sistema con una mayor facilidad |
| **Descripción del requerimiento:** | Cuenta con una facilidad para que el usuario pueda ver todo lo que ofrece el sistema en caso de un aviso llegara al correo dado |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RLCNF02** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Funcionalidad principal del sistema |
| **Características:** | El sistema debe estar toda la cantidad de personas registrados en el gimnasio + personas extra |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe presenciar entre 150 usuarios + 50 extras |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RLCNF03** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Idioma |
| **Características:** | El sistema contara con 1 idioma |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe manejar únicamente el idioma español . |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RLCNF04** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Protección de los datos del sistema |
| **Características:** | El sistema permitirá ver solo los datos del usuario o administrador |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema solo dará la información en el nivel de que este registrado  Ejemplo: el usuario del administrador solo puede observar información confidencial del gimnasio  El usuario del cliente solo puede ver información general del gimnasio |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RLCNF05** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Reparación de usuario |
| **Características:** | El sistema le permite al administrador restaurar o recuperar datos o usuario del cliente |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema debe dar una solución al usuario del sistema restablecer su usuario para ingresar a la información del gimnasio |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RLCNF06** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Citio web |
| **Características:** | El sistema permitirá abrir la aplicación web, desde distintos navegadores |
| **Descripción del requerimiento:** | El sistema permitirá abrir la aplicación web los siguientes navegadores:  Google, Mozilla Firefox, |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación del requerimiento:** | **RLCNF07** |
| **Nombre del Requerimiento:** | Menú de información múltiple del gimnasio |
| **Características:** | El sistema contara con el apoyo de acceder a la información solicitada (según la información que el administrador quiere que sea revelada). |
| **Descripción del requerimiento:** | El inicio del sistema, será una herramienta útil, para que le usuario pueda tener una facilidad al manejo del usuario que le brinda el sistema y a la página web , también por medio de la información suministrada por el administrador el usuario sabrá todo tipo de información sobre el gimnasio como beneficios , costos , tipos de maquinaria , productos , selección de rutina etc. |
| **Prioridad del requerimiento:**  **Alta** | |