Materia: SIS-2420 A

Nombre y Apellido: Jhonatan Ricardo Fernandez Flores

# 1. Realice el Análisis y diseño UML de un sistema de información web que administra las ventas del MOTO CENTRO ORURO

Historias de usuario

| HU1: Iniciar Sesión |  |
|---------------------|--|
| Como                | Oficial de Venta                       |
| Quiero              | Una validación de usuario              |
| Para                | Ingresar al sistema de información web |

| HU2: Gestionar (CRUD) Usuarios |  |
|--------------------------------|--|
| Como                           | Gerente  |
| Quiero                         | Crear, Leer, Editar y Eliminar (CRUD) usuarios |
| Para                           | Controlar las acciones que realizan            |

| HU3: Registrar venta |  |
|----------------------|--|
| Como                 | Oficial de venta                       |
| Quiero               | Registrar cada venta                   |
| Para                 | Tener un control de las motos vendidas |

| HU4: Emitir recibo |   |
|--------------------|---|
| Como               | Oficial de venta                                  |
| Quiero             | Emitir recibo de cada venta realizada             |
| Para               | Tener evidencia escrita de unas ventas realizadas |

| HU5: Listado de motos |  |
|-----------------------|--|
| Como                  | Cliente  |
| Quiero                | Una lista de todas las motos disponibles       |
| Para                  | Tener una idea mas clara de cual moto adquirir |

| HU6: Generar reporte mensual de ventas |  |
|--|--|
| Como                                   | Oficial de ventas  |
| Quiero                                 | Generar un reporte de ventas mensualmente  |
| Para                                   | Llevar un registro ordenado de las transacciones y el desempeño financiero de la empresa |

| HU7: Gestionar (CRUD) Motos |  |
|-----------------------------|--|
| Como                        | Gerente  |
| Quiero                      | Crear, Leer, Editar y Eliminar (CRUD) motos                          |
| Para                        | Mantener un registro preciso de las motos disponibles y facilitar la |
|                             | gestión del inventario.  |

#### MOTO CENTRO ORURO PRODUCT BACKLOG

| Historia de<br>usuario | Descripción                       | Prioridad |
|------------------------|-----------------------------------|-----------|
| HU1                    | Iniciar Sesión                    | 1         |
| HU2                    | Gestionar (CRUD) Usuarios         | 1         |
| HU3                    | Registrar venta                   | 2         |
| HU4                    | Emitir recibo                     | 2         |
| HU5                    | Listado de motos                  | 3         |
| HU6                    | Generar reporte mensual de ventas | 3         |
| HU7                    | Gestionar (CRUD) Motos            | 1         |

#### **RELEASE PLANNING**

| Sprint /<br>Entregable | HU  | Descripción                       |
|------------------------|-----|-----------------------------------|
|                        | HU1 | Iniciar Sesión                    |
| Primer Sprint          | HU2 | Gestionar (CRUD) Usuarios         |
|                        | HU7 | Gestionar (CRUD) Motos            |
| Segundo                | HU3 | Registrar venta                   |
| Sprint                 | HU4 | Emitir recibo                     |
| Tercer Sprint          | HU5 | Listado de motos                  |
|                        | HU6 | Generar reporte mensual de ventas |

1. Realice el Análisis y diseño UML de un sistema de información web que administra las inscripciones anuales del club de Tenis Imperial

## Historias de usuario

| HU1: Iniciar Sesión |  |
|---------------------|--|
| Como                | secretaria                             |
| Quiero              | Una validación de usuario              |
| Para                | Ingresar al sistema de información web |

| HU2: Gestionar (CRUD) Usuarios |  |
|--------------------------------|--|
| Como                           | Gerente  |
| Quiero                         | Crear, Leer, Editar y Eliminar (CRUD) usuarios |
| Para                           | Controlar las acciones que realizan            |

| HU3: Registrar Inscripción |  |
|----------------------------|--|
| Como                       | Secretaria                               |
| Quiero                     | Registrar la inscripción de los tenistas |

| Para Tener un control de los tenistas inscritos |
|---|
|---|

| HU4: Emitir recibo  |                 |  |
|---|-----------------|--|
| Como  | Como Secretaria |  |
| Quiero Emitir recibo de la inscripción de los tenistas        |                 |  |
| Para Mantener un registro organizado de los miembros del club |                 |  |

| HU5: Detalles de la Inscripción |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| Como                            | Cliente  |  |
| Quiero                          | Una ventana donde muestre el detalle de la vigencia de la inscripción, |  |
|                                 | los datos personales del inscrito                                      |  |
| Para                            | Acceder rápidamente a la información relevante sobre mi membresía      |  |
|                                 | en el Club   |  |

| HU6: Generar Reporte de Inscripciones                          |   |  |
|--|---|--|
| Como Secretaria  |   |  |
| Quiero Generar un reporte de inscripción realizada por usuario |   |  |
| Para   | Tener un registro detallado y organizado de las inscripciones |  |

| HU7: Gestionar (CRUD) Inscritos |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| Como                            | omo Secretaria   |  |
| Quiero                          | Crear, Leer, Editar y Eliminar (CRUD) Inscritas        |  |
| Para                            | Para Mantener un registro preciso de las inscripciones |  |

| HU8: Permisos del Gerente |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Como                      | Gerente   |  |
| Quiero                    | Tener control total del sistema   |  |
| Para                      | Garantizar una supervisión integral, administración eficiente y toma de decisiones informada en todos los aspectos del Club de Tenis. |  |

## PRODUCT BACKLOG

| Historia de<br>usuario | Descripción                      | Prioridad |
|------------------------|----------------------------------|-----------|
| HU1                    | Iniciar Sesión                   | 1         |
| HU2                    | Gestionar (CRUD) Usuarios        | 1         |
| HU3                    | Registrar Inscripción            | 2         |
| HU4                    | Emitir recibo                    | 3         |
| HU5                    | Detalles de la Inscripción       | 4         |
| HU6                    | Generar Reporte de Inscripciones | 4         |
| HU7                    | Gestionar (CRUD) Inscritos       | 2         |

| HU8 | Permisos del Gerente | 3 |
|-----|----------------------|---|
|-----|----------------------|---|

## **RELEASE PLANNING**

| Sprint /<br>Entregable | HU  | Descripción                |
|------------------------|-----|----------------------------|
| Primer Sprint          | HU1 | Iniciar Sesión             |
|                        | HU2 | Gestionar (CRUD) Usuarios  |
| Segundo                | HU3 | Registrar Inscripción      |
| Sprint                 | HU7 | Gestionar (CRUD) Inscritos |
| Tercer Sprint          | HU4 | Emitir recibo              |
|                        | HU8 | Permisos del Gerente       |
| Cuarto<br>Sprint       | HU5 | Detalles de la Inscripción |
|                        | HU6 | Generar Reportes           |