

FORMATO DE CONFORMACION DE EQUIPOS CICLO 3

1. Nombre de equipo: (Se puede elegir un nombre para el grupo de trabajo, debe ser algo llamativo y que los identifique).

FSociety

2. Integrantes del equipo y roles:

ROL	NOMBRE DEL TRIPULANTE	E-MAIL
Líder del proyecto	Paula Velandia Torres	paulavelandia16@gmail.com
Gestor BD	Mauricio Cadavid García	Mauriciocadavid0117@gmail.com
Desarrollador Backend	Juan David Ríos López	juan.d.rios@correounivalle.edu.co
Desarrollador Frontend	Emanuel Montilla Villanueva	emanuelmonti83@gmail.com
Tester	Jhon Fray Ramírez Rubio	jhonfrayr@hotmail.com

3. Horarios de reunión

- a) Reuniones semanales – TODOS deben participar.

Lunes, martes y miércoles 9pm.

- b) Reuniones adicionales para trabajo colaborativo – cuando se requieran.

Seleccionar algunos espacios donde se puedan reunir (no necesariamente todos los integrantes).

Sábado o domingo de acuerdo a necesidad.

Sistema ventas de garaje
REUNIÓN SEMANAL DE SCRUM
ACTA No. 01
22/08/2022, 9 pm

SPRINT No. __1__

SEMANA No. __1__

ORDEN DEL DÍA

1. Definir la aplicación a realizarse
2. Definir los roles que serán entregados a cada integrante

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

1. Trabajar en forma virtual vía drive, Hangouts y Whatsapp, utilización de github(Scrum Master), utilizar balsamiq para los mockups.
2. Definir fechas de entrega de los avances.
3. Definir que avances deben de quedar dentro del primer sprint, definir igualmente cuales quedaran en este primer corte del sprint 1

COMPROMISOS

COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA
Definir historias de Usuario	Mauricio Cadavid García	27/08/2022
Entregar Mockups del proyecto	Mauricio Cadavid García	27/08/2022
Crear tablero en Trello y generar las actividades.	Mauricio Cadavid García	27/08/2022
Asignar responsables a las tareas en Trello	Mauricio Cadavid García	27/08/2022

ASISTENTES

Mauricio Cadavid García (Scrum Master)
Paula Velandia Torres (Product owner)
Juan David Ríos López (Development Team)
Emanuel Montilla Villanueva (Development Team)
Jhon Fray Ramírez Rubio (Development Team)
Jhon Samboni (Tutor SCRUM)

Sistema ventas de garaje
REUNIÓN SEMANAL DE SCRUM
ACTA No. 02
24/08/2022, 9 pm

SPRINT No. __1__ SEMANA No. __1__

ORDEN DEL DÍA

1. Verificar la creación del tablero en Trello
2. Explicación de los entregables del primer Sprint
3. Seguimiento a las actividades que se tienen de la reunión anterior

DESARROLLO DEL ORDEN DEL DÍA

1. Explicación de los entregables del primer Sprint por parte del tutor.
2. Revisión rápida del tablero en Trello por parte del tutor
3. Acuerdo de las actividades a desarrollar, con su responsable.
4. Definición de fecha de la próxima reunión.

COMPROMISOS

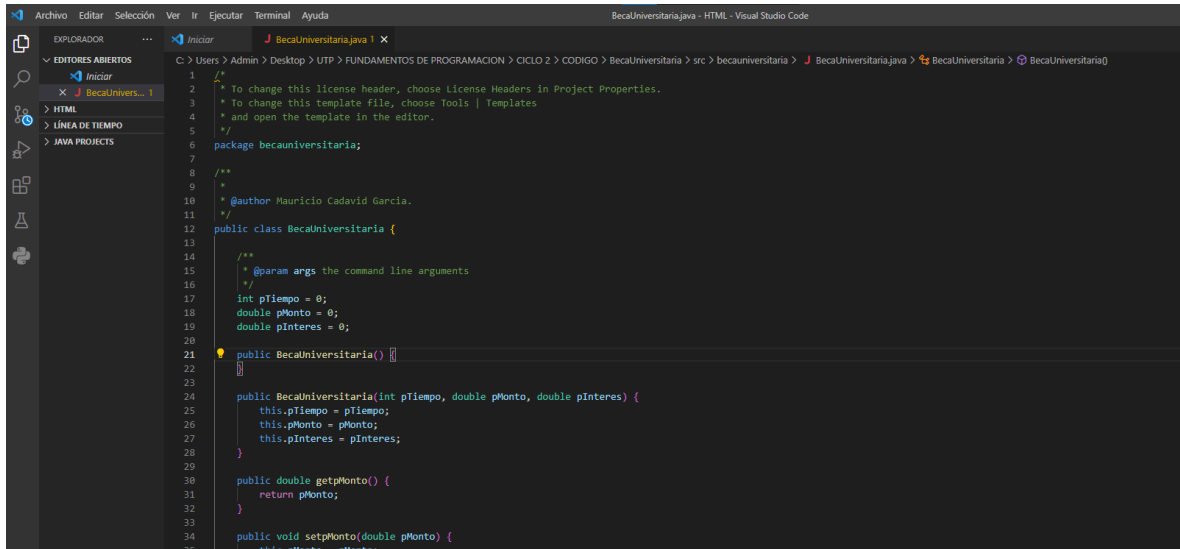
COMPROMISO	RESPONSABLE	FECHA
Definir historias de Usuario	Mauricio Cadavid García	27/08/2022
Entregar Mockups del proyecto	Mauricio Cadavid García	27/08/2022
Envío de los Mockups, se selecciona herramienta Balsamiq.	Mauricio Cadavid García	27/08/2022
Envío de las historias de usuario para posible corrección.	Mauricio Cadavid García	27/08/2022

ASISTENTES

Mauricio Cadavid García (Scrum Master)
Paula Velandia Torres (Product owner)
Juan David Ríos López (Development Team)
Emanuel Montilla Villanueva (Development Team)
Jhon Fray Ramírez Rubio (Development Team)
Jhon Samboni (Tutor SCRUM)

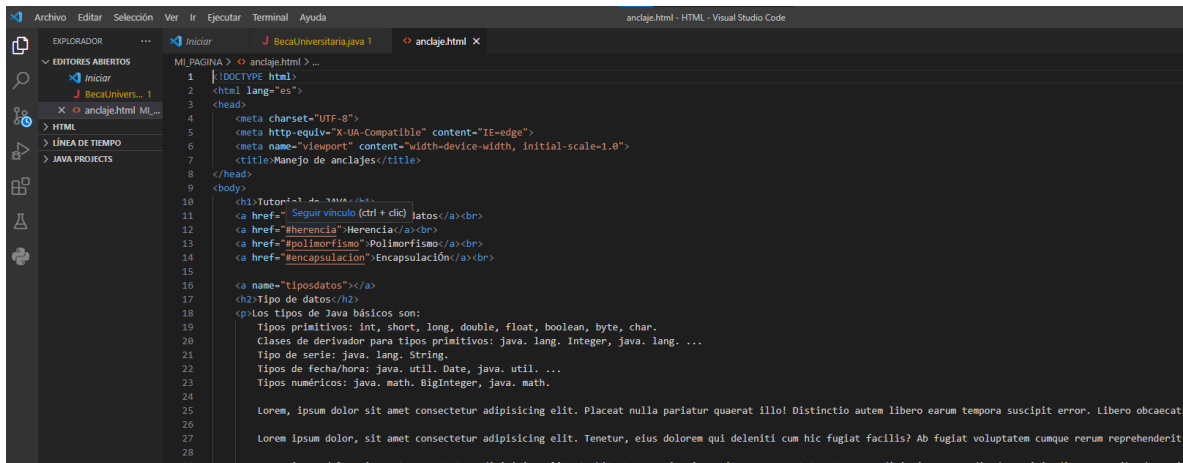
Pantallazos y textos de las aplicaciones

Se utilizará VS code para realizar la parte del Back end y del Front end, en la parte del Back end se puede trabajar en JAVA o en Python, así que de momento nos decantamos por JAVA.



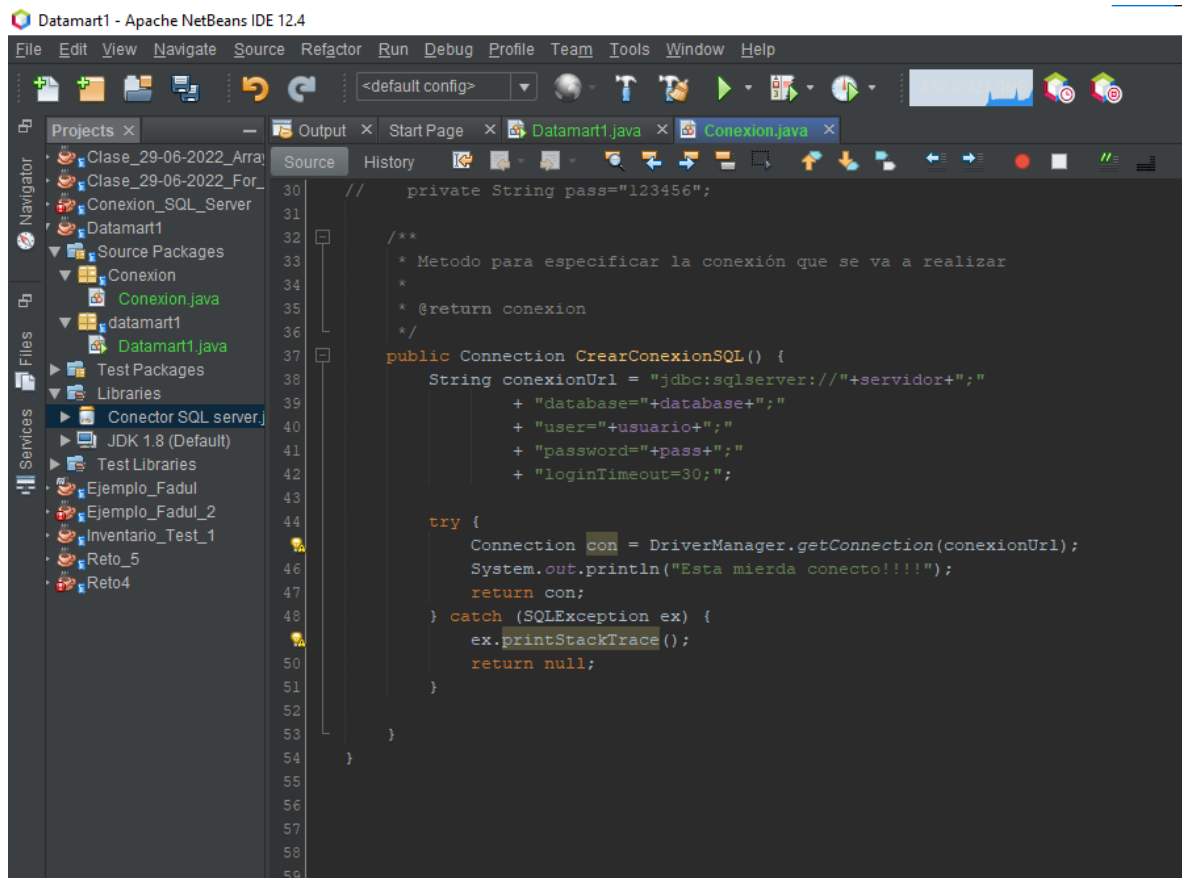
```
1  /*
2  * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3  * To change this template file, choose Tools | Templates
4  * and open the template in the editor.
5  */
6  package becauniversitaria;
7
8  /**
9   *
10   * @author Mauricio Cadavid Garcia.
11   */
12  public class BecaUniversitaria {
13
14      /**
15       * @param args the command line arguments
16       */
17      int pTiempo = 0;
18      double pMonto = 0;
19      double pInteres = 0;
20
21      public BecaUniversitaria() {}
22
23
24      public BecaUniversitaria(int pTiempo, double pMonto, double pInteres) {
25          this.pTiempo = pTiempo;
26          this.pMonto = pMonto;
27          this.pInteres = pInteres;
28      }
29
30      public double getpMonto() {
31          return pMonto;
32      }
33
34      public void setpMonto(double pMonto) {
35          this.pMonto = pMonto;
36      }
37  }
```

En la parte del Front end aun no nos explican adecuadamente como proceder, de momento estamos realizando paginas muy básicas en HTML 5



```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="es">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7      <title>Manejo de anclajes</title>
8  </head>
9  <body>
10     <h1>Tutor</h1>
11     <a href="#"> Seguir vínculo (ctrl + clic) </a><br>
12     <a href="#herencia">Herencia</a><br>
13     <a href="#polimorfismo">Polimorfismo</a><br>
14     <a href="#encapsulacion">Encapsulación</a><br>
15
16     <a name="tiposdatos"></a>
17     <h2>Tipo de datos</h2>
18     <p>Los tipos de Java básicos son:
19     Tipos primitivos: int, short, long, double, float, boolean, byte, char.
20     Clases de derivador para tipos primitivos: java. lang. Integer, java. lang. ...
21     Tipo de serie: java. lang. String.
22     Tipos de fecha/hora: java. util. Date, java. util. ...
23     Tipos numéricos: java. math. BigInteger, java. math.
24
25     Lorem, ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Placeat nulla pariatur quaeerat illol Distinctio autem libero earum tempora suscipit error. Libero obcaecat
26
27     Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Tenetur, eius dolorem qui deleniti cum hic fugiat facilis? Ab fugiat voluptatem cumque rerum reprehenderit
28
29     Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Architecto exercitationem itaque consectetur tempora adipisci qui eum blandas reiciendis nam quibusdam aut
```

Para la parte del back end de igual manera se puede utilizar como IDE el Neatbeans, en el caso que sea de más practicidad para el desarrollador encargado.



Para el manejo de las bases de datos que requiera el Proyecto se utilizara el MySQL.

MySQL Workbench

Local instance MySQL80 - W...

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigator

SCHEMAS

Filter objects

- blog_proyecto
- datospersona
- ejercicio1_pdf
- empresa
- hr
- inventario_1
- projectosconstruccion
 - Tables
 - Views
 - Stored Procedures
 - Functions
 - sinocapitalmedellindv
 - sys

Administration Schemas

Information

No object selected

SQL File 4*

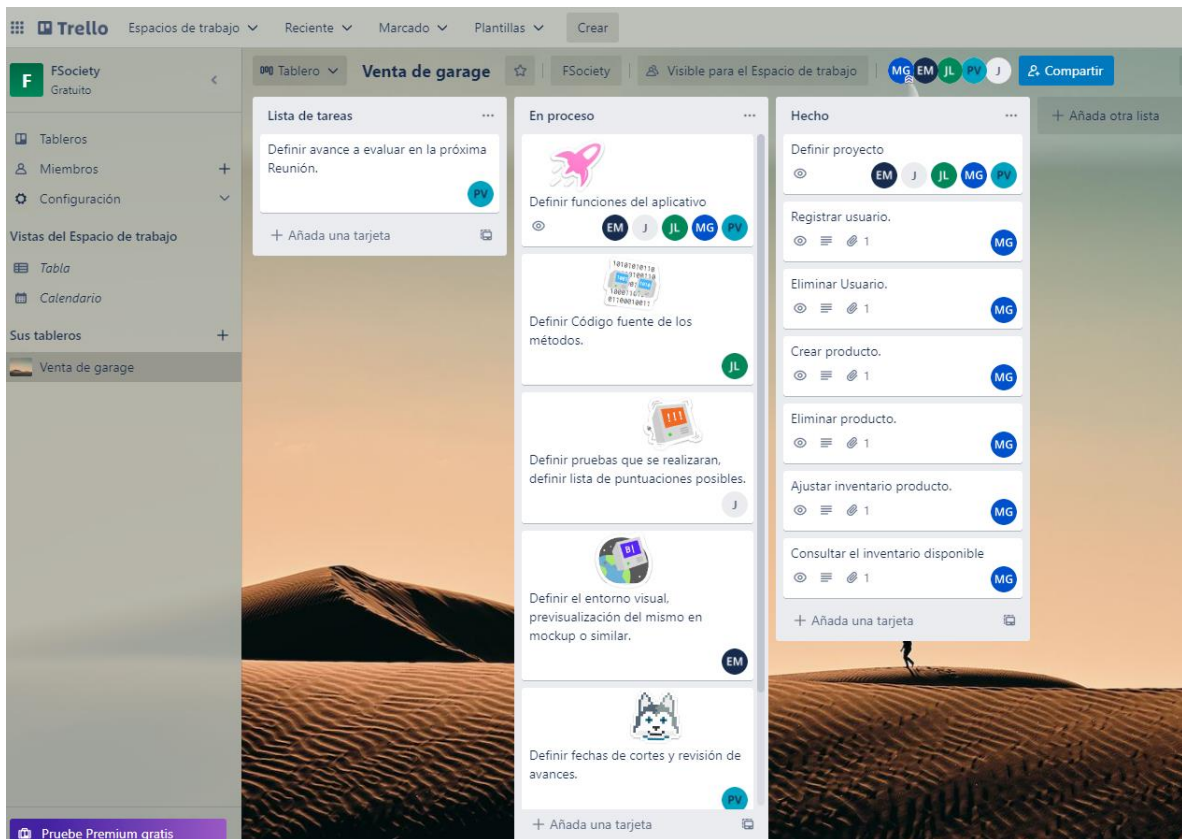
Limit to 1000 rows

1 • SELECT * FROM COMPRA c

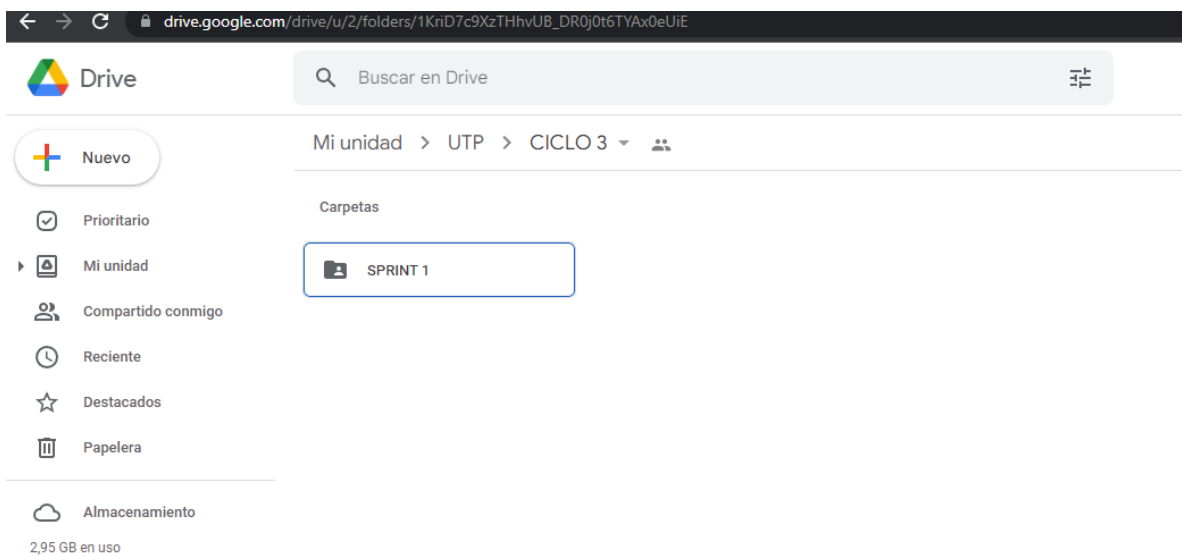
Result Grid

ID_Compra	Cantidad	Proveedor	Pagado	Fecha	ID_Proyecto	ID_MaterialConstruccion
1	2	Homecenter	Parcialmente	2020-12-10 00:00:00	281	20
2	2	Minerales Estalactita	No	2021-04-16 00:00:00	38	4
3	18	Minerales Estalactita	Si	2020-05-21 00:00:00	331	14
4	8	Bricolajes La Alameda	Si	2020-12-17 00:00:00	152	20
5	19	Cementos El Dorado	No	2021-03-07 00:00:00	117	15
6	4	JUMBO	Parcialmente	2021-05-25 00:00:00	177	8
7	15	Minerales Estalactita	No	2020-10-03 00:00:00	76	3
8	13	Minerales Estalactita	Si	2021-05-09 00:00:00	160	15
9	12	Bricolajes La Alameda	Parcialmente	2020-01-17 00:00:00	111	11
10	14	Minerales Estalactita	Si	2020-11-10 00:00:00	130	18
11	16	Minerales Estalactita	Parcialmente	2020-05-01 00:00:00	248	14
12	12	Cementos El Dorado	Si	2021-04-13 00:00:00	60	7
13	13	Cementos El Dorado	Si	2020-06-22 00:00:00	51	6
14	3	JUMBO	Parcialmente	2020-09-05 00:00:00	277	15
15	17	Homecenter	No	2020-11-12 00:00:00	95	18
16	11	Homecenter	No	2020-04-03 00:00:00	377	17
17	6	Homecenter	Si	2020-05-25 00:00:00	9	1
18	7	Minerales Estalactita	No	2020-09-11 00:00:00	321	19
19	17	JUMBO	Parcialmente	2020-05-12 00:00:00	132	5
20	14	JUMBO	Parcialmente	2020-11-02 00:00:00	278	15
21	20	Minerales Estalactita	Si	2020-04-22 00:00:00	255	5
22	17	JUMBO	No	2020-11-28 00:00:00	108	15
23	14	Homecenter	Si	2021-02-18 00:00:00	360	2
24	1	Homecenter	Parcialmente	2021-06-27 00:00:00	149	3
25	20	JUMBO	No	2020-06-17 00:00:00	387	2
26	6	Homecenter	No	2021-05-14 00:00:00	87	20
27	3	Minerales Estalactita	No	2020-10-24 00:00:00	32	8
28	17	Cementos El Dorado	Si	2020-04-18 00:00:00	147	18
29	2	Homecenter	Si	2021-06-21 00:00:00	241	15
30	4	Minerales Estalactita	Parcialmente	2021-02-10 00:00:00	2	9
31	13	Minerales Estalactita	Si	2020-09-26 00:00:00	73	16
32	19	Cementos El Dorado	Parcialmente	2020-09-04 00:00:00	173	4

Para el manejo de los tiempos del Proyecto se utilizará la herramienta web Trello.



Para la parte de los archivos compartidos y la edición en línea se utilizará el Google drive



ROOT:

Historia de Usuario		
ID:1	Nombre: Registrar usuario.	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario root.		
funcionalidad: Necesito crear un usuario.		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">● el usuario debe proporcionar email.● El usuario debe proporcionar contraseña.● Se debe de proporcionar el rol del usuario.● Se debe de proporcionar el nombre completo del usuario.		

Historia de Usuario		
ID:2	Nombre: Eliminar Usuario.	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario root.		
funcionalidad: Necesito eliminar un usuario.		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">● el usuario debe proporcionar email.● Se debe de proporcionar el nombre completo del usuario		

Historia de Usuario		
ID:3	Nombre: Crear producto.	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario root.		
funcionalidad: Necesito Crear un producto.		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">● Se debe proporcionar el nombre, la descripción, la unidad de medida y la cantidad inicial disponible.● Se debe de corroborar su almacenamiento en la base de datos.		

Historia de Usuario		
ID:4	Nombre: Eliminar producto.	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario root.		
funcionalidad: Necesito eliminar un producto.		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> ● Se debe de proporcionar el IdProducto. ● Se debe de corroborar que el nombre corresponda al IdProducto recibido. ● Se debe de corroborar que no quede en la base de datos. 		

Historia de Usuario		
ID:5	Nombre: Ajustar inventario producto.	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario root.		
funcionalidad: Necesito definir la nueva cantidad de un producto.		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> ● Se debe de proporcionar el IdProducto. ● Se debe de corroborar que el nombre corresponda al IdProducto recibido. ● Se debe de indicar la nueva cantidad (funciona con el principio de entradas y salidas) ● Se debe de corroborar que la nueva cantidad en la base de datos sea la correcta 		

Historia de Usuario		
ID:6	Nombre: Consultar el inventario disponible	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario root		
funcionalidad: Puedo consultar el inventario disponible		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> ● Se debe de indicar la solicitud. ● Se debe de mostrar el resultado de la solicitud. 		

Historia de Usuario		
ID:7	Nombre: Ingresar al sistema	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario Admin		
funcionalidad: Necesito ingresar al sistema		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> ● el usuario debe proporcionar email. ● El usuario debe proporcionar contraseña. 		

Historia de Usuario		
ID:8	Nombre: Crear producto.	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario Admin.		
funcionalidad: Necesito Crear un producto.		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> ● Se debe proporcionar el nombre, la descripción, la unidad de medida y la cantidad inicial disponible. ● Se debe de corroborar su almacenamiento en la base de datos. 		

Historia de Usuario		
ID:9	Nombre: Eliminar producto.	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario Admin.		
funcionalidad: Necesito eliminar un producto.		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> ● Se debe de proporcionar el IdProducto. ● Se debe de corroborar que el nombre corresponda al IdProducto recibido. ● Se debe de corroborar que no quede en la base de datos. 		

Historia de Usuario		
ID:10	Nombre: Ajustar inventario producto.	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario Admin.		
funcionalidad: Necesito definir la nueva cantidad de un producto.		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> ● Se debe de proporcionar el IdProducto. ● Se debe de corroborar que el nombre corresponda al IdProducto recibido. ● Se debe de indicar la nueva cantidad (funciona con el principio de entradas y salidas) ● Se debe de corroborar que la nueva cantidad en la base de datos sea la correcta 		

Historia de Usuario		
ID:11	Nombre: Consultar el inventario disponible	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario Admin		
funcionalidad: Puedo consultar el inventario disponible		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> ● Se debe de indicar la solicitud. ● Se debe de mostrar el resultado de la solicitud. 		

Historia de Usuario		
ID:12	Nombre: Ingresar al sistema	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario Comprador		
funcionalidad: Necesito ingresar al sistema		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> ● el usuario debe proporcionar email. ● El usuario debe proporcionar contraseña. 		

Historia de Usuario		
ID:13	Nombre: Ajustar inventario producto.	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario Comprador.		
funcionalidad: Necesito definir la nueva cantidad de un producto.		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> ● Se debe de proporcionar el IdProducto. ● Se debe de corroborar que el nombre corresponda al IdProducto recibido. ● Se debe de indicar la nueva cantidad (funciona con el principio de entradas y salidas) ● Se debe de corroborar que la nueva cantidad en la base de datos sea la correcta 		

Historia de Usuario		
ID:14	Nombre: Consultar el inventario disponible	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario Comprador		
funcionalidad: Puedo consultar el inventario disponible		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> ● Se debe de indicar la solicitud. ● Se debe de mostrar el resultado de la solicitud. 		

Historia de Usuario		
ID:15	Nombre: Ingresar al sistema	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario Consulta		
funcionalidad: Necesito ingresar al sistema		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none"> ● el usuario debe proporcionar email. ● El usuario debe proporcionar contraseña. 		

Historia de Usuario		
ID:16	Nombre: Consultar el inventario disponible	
Prioridad en Negocio: alta		Iteración Asignada:
rol: Yo como usuario Comprador		
funcionalidad: Puedo consultar el inventario disponible		
Criterio de Aceptación: <ul style="list-style-type: none">● Se debe de indicar la solicitud.● Se debe de mostrar el resultado de la solicitud.		

Informe de retrospectiva: entregables, plan de acción de mejora, Responsabilidades de cada integrante, dificultades del sprint

Enfoque:

El enfoque de este sprint es organizar y gestionar los procesos del proyecto asignado por el equipo, por tanto, se deben evaluar riesgos, dificultades y programas a utilizar para su desarrollo, así mismo los procesos de interacción del programa con el usuario.

Plan de acción de mejora:

En ese sentido, el plan de acción de mejora para aumentar la eficiencia del proyecto en el presente sprint, el equipo decidido desarrolla reuniones y procesos adicionales a los anteriormente pactados, en los cuales se analizarán variables y aplicaciones que permitan una óptima y oportuna realización del mismo, adicionalmente, se gestionan actividades para el equipo de trabajo para avanzar constantemente en la mejora continua del proyecto.

Responsabilidades

Tester:

La principal función del tester es planificar y organizar las pruebas de software respectivas. para la correcta funcionalidad del aplicativo, en ese sentido, analizar puntos críticos para mitigar errores entre el usuario-administrador. Así mismo, dar oportunidades de mejora continua para que el proyecto sea un éxito.

El tester definirá en base a puntuaciones de 0 a 5, siendo 5 una excelente puntuación, sin errores, 0 una deficiente puntuación, con errores para volver a corregir la sintaxis o codificación del lenguaje y analizar errores por parte del equipo y 3 una puntuación válida con detalles por mejorar, en cada testeo en las diferentes aplicaciones y lenguajes que se realizarán en el software de la venta de garaje, con el fin de mitigar errores y dar una mejora continua al proyecto para su correcto funcionamiento.

Líder de proyecto: será la persona encargada de documentar los avances de cada Sprint, al mismo tiempo ser la persona encargada de evaluar si el avance cumple con lo esperado y de determinar si se requiere una mayor carga de desarrollo en alguna tarea que se pueda encontrar un poco retrasada, adicionalmente será encargada de tener las actas de las reuniones al día y de tener los avances que se revisaran en las reuniones sincrónicas con el tutor asignado.

Desarrollador Back end: es la persona encargada de desarrollar toda la lógica funcional de la aplicación, pasando esta por los métodos que se emplearan, las funciones, la integración con la Base de datos y entregar los códigos disponibles para que el front end realice las integraciones necesarias.

Desarrollador Front end: será la persona encargada de realizar las integraciones necesarias entre la lógica entregada por el back end y la parte visual del proyecto, adicionalmente estará encargado del diseño e implementación de la parte visual entregando siempre funcionalidad en lo diseñado.

Gestor BD: es la persona encargada de desarrollar la lógica con la que se maneja la información, adicionalmente estará encargado de diseñar las tablas y bases requeridas, definiendo claves primarias y foráneas que se requieran, estará encargado de entregar las consultas SQL que se vayan a implementar en la lógica desarrollada por el back end.

Dificultades:

-Hasta el momento surgen dudas de cómo relacionar los diferentes lenguajes de programación al aplicativo, sin embargo, se plantea consultar en la literatura y adicionalmente solicitar asesoría con el tutor dado por la plataforma de la UTP.

Ingresar al Sistema

Ingreso al sistema

E_mail

Contraseña

Aceptar

Cancelar

Registrar Usuario

Registrar usuario

Nombre Completo

Rol del Usuario

E_mail

Contraseña

Aceptar

Cancelar

Eliminar Usuario

Eliminar Usuario

Nombre Completo

E_mail

Aceptar

Cancelar

Crear Producto

Crear Producto

Nombre Producto

Descripción Producto

Unidad Medida

Cantidad Inicial

Aceptar

Cancelar

se corrobora la existencia del producto.

IdProducto	Nombre Producto	Descripción Producto	Unidad Medida	Cantidad Inicial
XXX	Producto XXX	El producto XXX se utiliza para...	Kg	###

Eliminar Producto

Eliminar Producto

IdProducto

Nombre Producto

Se muestra el nombre del producto correspondiente al IdProducto ingresado.

Aceptar

Cancelar

se corrobora que no quede en la base de

IdProducto	Nombre Producto	Descripción Producto	Unidad Medida	Cantidad Inicial
null	null	null	null	null

Ajustar Inventario Producto

Ajustar Inventario Producto

IdProducto

Nombre Producto

Se muestra el nombre del producto correspondiente al IdProducto ingresado.

Nueva Cantidad

Aceptar

Cancelar

se corrobora la nueva cantidad del producto.

IdProducto	Nombre Producto	Descripción Producto	Unidad Medida	Cantidad Inicial
XXX	Producto XXX	El producto XXX se utiliza para...	Kg	Nueva_Cantidad

Consultar inventario disponible

Consultar inventario disponible

Cancelar

Se muestra el resultado de la consulta.

IdProducto	Nombre Producto	Descripción Producto	Unidad Medida	Cantidad Inicial
1	Producto 1	El producto 1 se utiliza para...	Kg	cantidad Producto 1
2	Producto 2	El producto 2 se utiliza para...	Kg	cantidad Producto 2
3	Producto 3	El producto 3 se utiliza para...	Kg	cantidad Producto 3
4	Producto 4	El producto 4 se utiliza para...	Kg	cantidad Producto 4
5	Producto 5	El producto 5 se utiliza para...	Kg	cantidad Producto 5
6	Producto 6	El producto 6 se utiliza para...	Kg	cantidad Producto 6
7	Producto 7	El producto 7 se utiliza para...	Kg	cantidad Producto 7
8	Producto 8	El producto 8 se utiliza para...	Kg	cantidad Producto 8
9	Producto 9	El producto 9 se utiliza para...	Kg	cantidad Producto 9
10	Producto 10	El producto 10 se utiliza para...	Kg	cantidad Producto 10
11	Producto 11	El producto 11 se utiliza para...	Kg	cantidad Producto 11
12	Producto 12	El producto 12 se utiliza para...	Kg	cantidad Producto 12