

Metodología SCRUM

Ficha 3203084 SENA

Grupo 9

11/08/2025

El día lunes asistieron los estudiantes David Anzola y Franklin Villalba: Franklin realizó el código de MySQL para la base de datos del proyecto.

David realizó las tablas en Excel. En cuanto diagramas.

David Alejandro y David Santiago se encargaron del diagrama 1.

David Alejandro se encargó del diagrama 2.

David Santiago se encargó del diagrama 3.

Franklin se encargó del diagrama 4.

Franklin se encargó del diagrama 5.

Los diagramas del 1 al número 5 se realizaron en la plataforma StarUML donde se hicieron diagramas como casos de uso o ERD.

15/08/2025

El día viernes asistieron todos los integrantes del grupo.

Los estudiantes David Anzola, Franklin Villalba y Santiago Beltran realizaron la base de datos tanto el diccionario de datos en Excel, así como las tablas en PostgreSQL y SQL-Shell además de que se aprendió a llamar una base de datos y las tablas con la función `SELECT * FROM (base o tabla)`; además también se aprendió y se usó la función `INSERT INTO (nombre de la tabla) ('elemento1' 'elemento2' 'elemento3') VALUES ('nuevo1' 'nuevo2' 'nuevo3')`; también a como llamar un elemento de una tabla como tal con la función `SELECT * FROM (base de datos) WHERE tabla`; y con esa información se fue adaptando la base de datos en base a nuestro proyecto.

22/08/2025

El día viernes los tres integrantes del grupo asistieron.

Ese día realizamos ejercicios sobre ciclos en Python, trabajando con `for` y `while` más listas que se habían enseñado en clases anteriores, después de eso continuamos trabajando con bases de datos para el proyecto nuestro en el cual, el diagrama ERD de nuestro proyecto fue adaptado ahora en el motor de MySQL(XAMPP) en el cual creamos el código según nuestra base de datos que habíamos realizado en el diagrama ERD, aprendimos en el Shell de XAMPP a cómo crear una base de datos recordando que para iniciar se debe usar el comando `mysql -u root -p`; crear la base de datos y para ingresar a la base de datos se usa el comando `USE (el nombre de la base de datos)`; y de ahí es muy parecido a lo trabajado con POSTGRE y SQL Shell, aunque con algunas diferencias

como que en XAMPP en la PRIMARY KEY se hace uso de AUTO_INCREMENT en vez de SERIAL como en SQL Shell.

Se trabajo toda la base de datos del diagrama ERD del proyecto y se insertaron 20 datos en todos los campos de todas las tablas siendo eso todo lo que se trabajo en XAMPP en ese día.