# Caso	Asignación y Seguimiento de Tareas - Semana 4	Prioridad	ALTA
Fecha recepción	20/09/2021	Fecha respuesta	24/09/2021
Suite		Módulos	
Fase	Sprint 2	Temas relacionados	Modelo Entidad Relación, Base de Datos y Modelo reporte 1.

INTEGRANTES Grupo 58_ Equipo 07

NOMBRE COMPLETO	CEDULA	ROL
Edwin Andres Villamil Laverde	79963858	Líder de Equipo
Angie Tatiana Rengifo Oviedo	1088316183	Desarrollador de Interfaz de Usuario
Juan Gabriel Carvajal Gómez	1075669744	Desarrollador de Aplicaciones
Yhon Edinson Villarreal	72347226	Tester
Jhon Alexandrer Bejarano López	2950800	Administrador de Configuraciones

BITÁCORA DESCRIPCIÓN

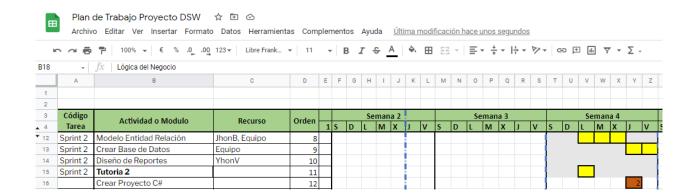
Reunión para la Planeación de tareas para Sprint 2, Desarrollo de Software Ciclo 3, para la Semana 4 del 20 al 24 de Septiembre

ANÁLISIS DIAGNÓSTICO

Se realizó la actualización del cronograma Semana 4 - Sprint 2, también se validaron tareas pendientes y ejecutadas:

-Cronograma de Actividades

Semana 4



- 1. Se confirmó el Modelo Conceptual Validado por el Formador
- 2. A partir del Modelo Conceptual se inicia el diseño del Modelo Entidad Relación.
- 3. Se planea el diseño de reportes

RECOMENDACIONES Y PASOS A SEGUIR

1- Luego de recibir las recomendaciones de ajuste al Modelo Conceptual del Sistema que se observa a continuación, se inicia diseño M-E-R

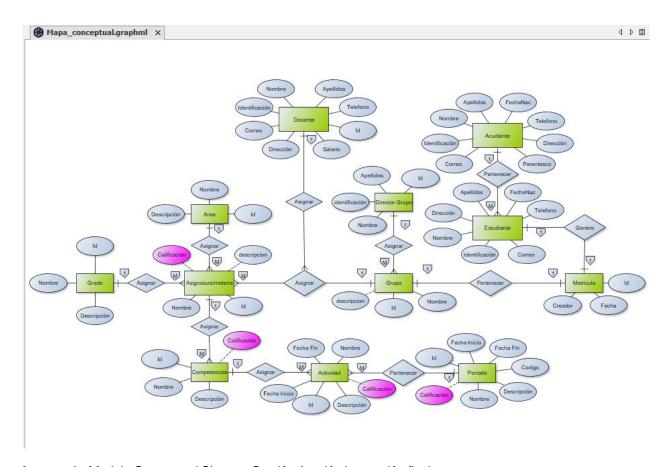


Imagen 1 - Modelo Conceptual Sistema Gestión Académica versión final

2- Se asignan las tareas en el tablero Kanban para seguimiento.

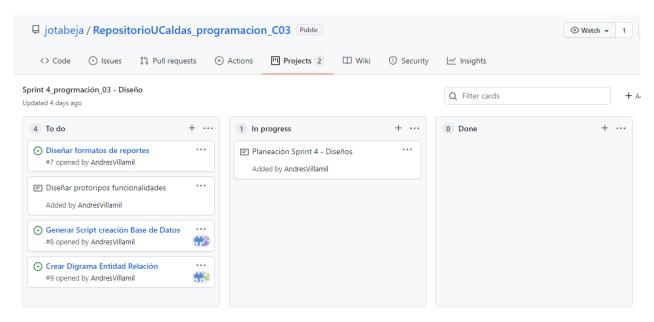


Imagen 2 - Presentación tablero Kanban Sprint 2 - Semana 4

SEGUIMIENTO DÍA 2 - 21-09-2021

¿Qué se hizo?

- 1- Se presentó la primera versión del Modelo Entidad Relación.
- 2- Se presentó el tablero Kanban con la asignación de Tareas.

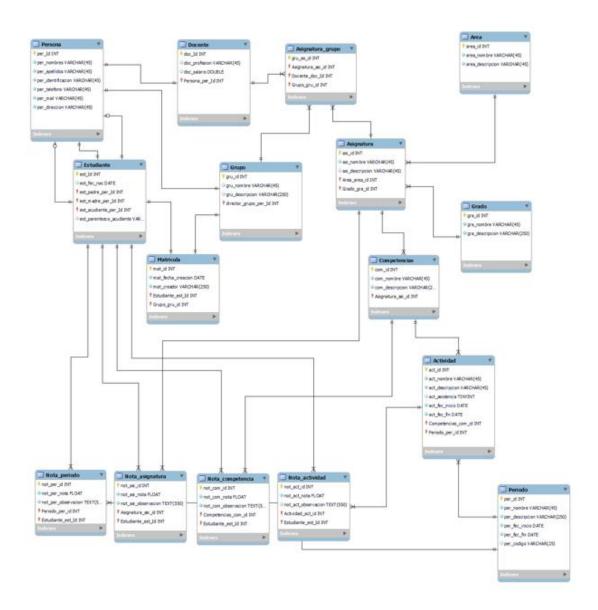
¿Cómo se hizo?

Se realizó una sesión virtual por Meet, basados en el Modelo Conceptual del Sistema, se estructuró en el Workbench el Modelo Entidad Relación.

Finalizada la tarea, se presentó el tablero Kanban

¿Cuál fue el resultado?

1- Creación primera versión del Modelo Entidad Relación:



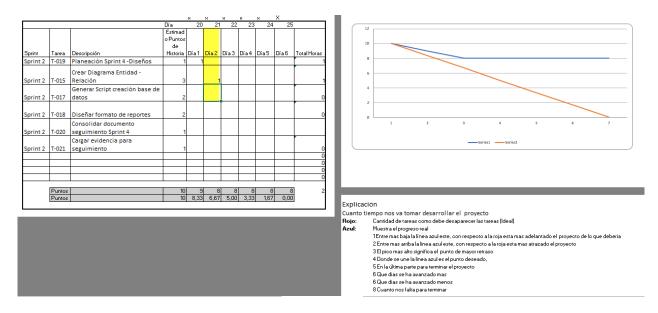
Imágen 3 - Esta imágen corresponde a la primera propuesta planteada como Modelo Entidad Relación del Sistema de Información para gestión académica.

3- Sprint_2 backlog



Imágen 4 - Esta imágen corresponde al listado de tareas que se planearon para el Sprint 2

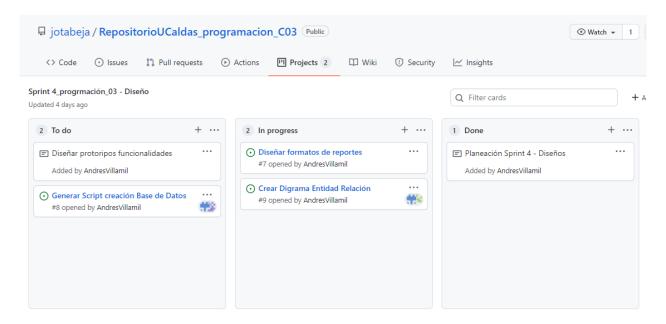
4- Visualización Burndown Chart Día 2



Imágen 5 - Esta imágen corresponde al Burndown Chart con el cual se podrá realizar el seguimiento al estado general del Sprint.

Se asignaron puntos de historia para cada actividad, y el día 1 se dió puntuación a las actividades trabajadas

5- Tablero Kanban



Imágen 6 - Esta imágen corresponde a las tareas en progreso para el día 2.

SEGUIMIENTO DÍA 3 - 22-09-2021

¿Qué se hizo?

El día 22 de septiembre se realizó reunión virtual de seguimiento para revisión del avance de las tareas asignadas y pendientes.

- 1- Como tarea pendiente quedó la finalización y publicación del Modelo Conceptual del sistema.
- 2- Presentación del diseño de reporte informe de notas

¿Cómo se hizo?

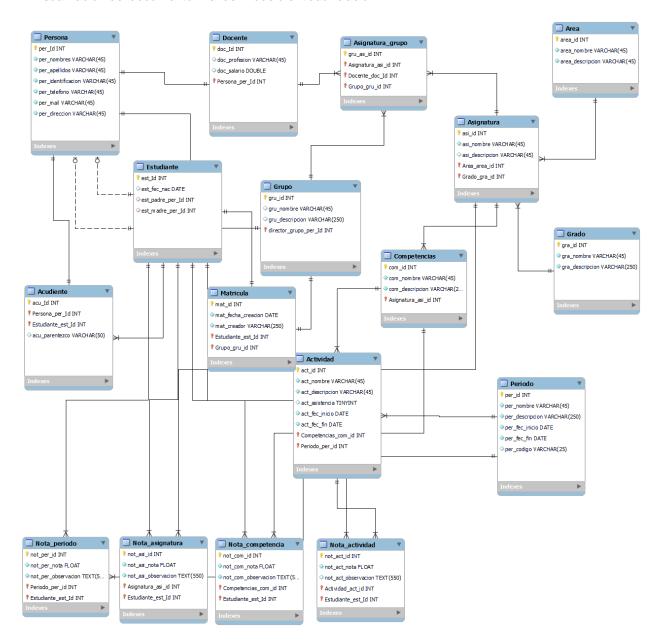
Cada integrante del equipo indicó el estado de su tarea, actualizando el repositorio de entregables y el documento correspondiente.

Luego de la confirmación del entregable se realizó la actualización de los instrumentos de control.

Revisamos el Modelo Entidad Relación y se generaron sugerencias para actualizar el entregable y posterior generación del Script de creación de la Base de Datos en SQL Server.

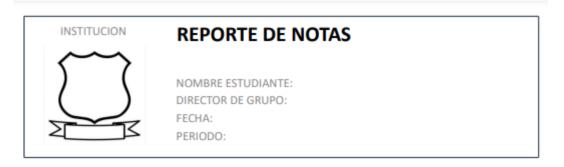
¿Cuál fue el resultado?

1- Visualización del documento final del modelo entidad relación



Imágen 7 - Corresponde al modelo entidad relación para la base de datos del sistema de información.

2- Se diseñó un modelo de reporte en PDF para el informe de notas



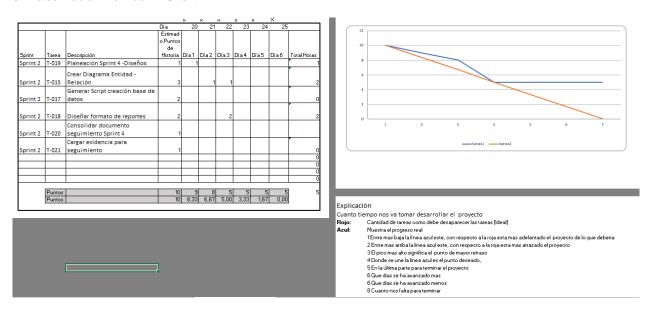
Asignatura	Notas	Odservaciones
Matematicas	3.5	El estudiante presen un poco de dificultad con las actividades
Biologia	4.5	
Sociales	4.6	
Geografia	4.1	
Educacion fisica	3.8	
Ingles	4.2	
Español	4.3	
Religion	5.0	
Etica y Valores	3.7	

Escala total de la nota	4.2	Bueno		
Escala valorativa : Bajo = (1 – 3.4) Basico = (3.	5 – 3.9) Alto = (4 –	4.5) Superio = (4.6 – 5)		
Inasistencias :				
Observaciones generales:				

Institicion: calle: telefonos: direccion:

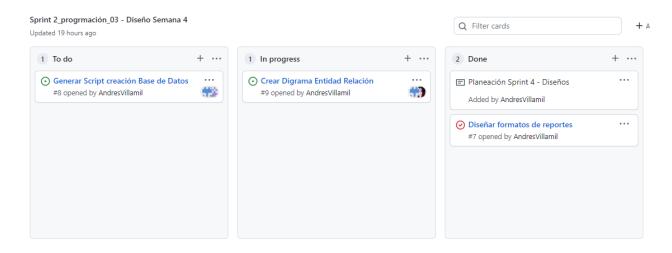
Imágen 8 - Corresponde a la evidencia del diseño del reporte informe de notas

3- Actualización Burndown Chart



Imágen 9 - En esta imágen se evidencia que para el día 3 se asignaron los puntos de historia trabajados por los responsables de las tareas y en el gráfico se observa el comportamiento del Sprint.

4- Tablero Kanban



Imágen 10 - Esta imágen corresponde a las tareas en progreso para el día 3.

SEGUIMIENTO DÍA 4 - 23-09-2021

¿Qué se hizo?

El día 23 de septiembre se realizó reunión virtual de seguimiento para revisión del avance de las tareas asignadas y pendientes.

Se revisa nuevamente el Modelo Entidad Relación con los cambios sugeridos por el equipo y se aprueba la construcción de la Base de Datos

Se asigna la tarea de crear el Script a Juan Carvajal y validar su construcción en SQL Server

¿Cómo se hizo?

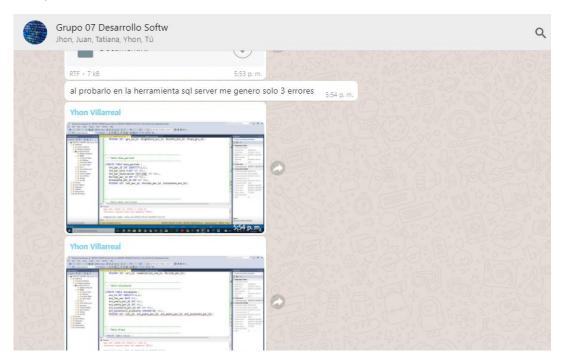
Cada integrante del equipo indicó el estado de su tarea, actualizando el repositorio de entregables y el documento correspondiente.

Mantuvimos comunicación por WhatsApp, validando la generación del Script para la construcción de la Base de Datos

Luego de la confirmación del entregable se realizó la actualización de los instrumentos de control

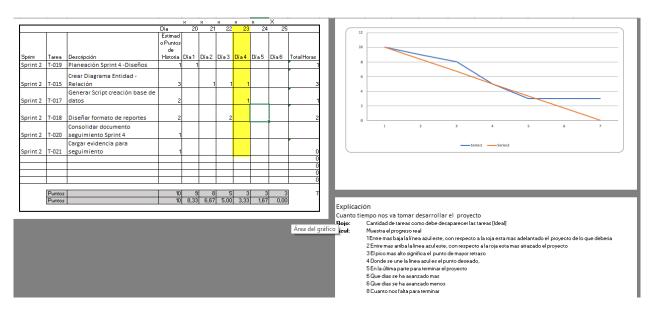
¿Cuál fue el resultado?

1- Reporte de errores al crear Base de Datos



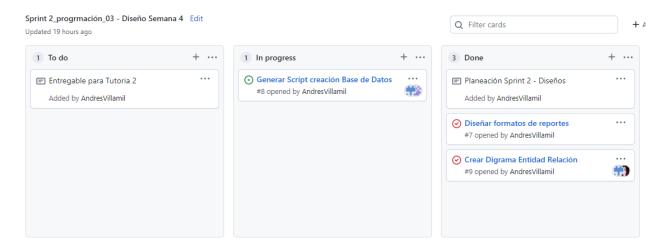
Imágen 11 - Esta imágen corresponde a los errores reportados en la creación de la BD.

2- Actualización Burndown Chart



Imágen 12 - En esta imágen se evidencia que para el día 4 se asignaron los puntos de historia trabajados por los responsables de las tareas y en el gráfico se observa el comportamiento del Sprint.

4- Actualizar tablero Kanban



Imágen 13 - Esta imágen corresponde a las tareas en estado Done para el día 4

SEGUIMIENTO DÍA 5 - 24-09-2021

¿Qué se hizo?

El día 24 de septiembre se realizó reunión virtual de seguimiento para revisión del avance de las tareas asignadas y pendientes.

- 1- Se verificó la construcción inicial de la Base de Datos.
- 2- Se verificó la disponibilidad en el repositorio de los siguientes documentos:
 - MySQL_Modelo_Relacional.mwb
 - SQLQuery_test_diagrama.sql
 - Version2 Modelo Entidad Relacion.png

¿Cómo se hizo?

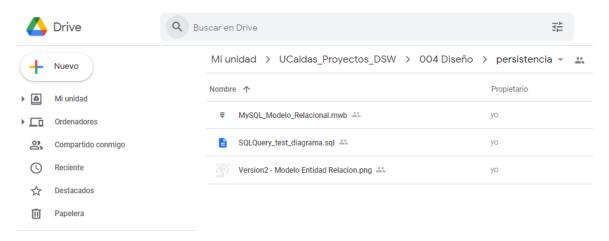
Cada integrante del equipo indicó el estado de su tarea, actualizando el repositorio de entregables y el documento correspondiente.

Luego de la confirmación del entregable se realizó la actualización de los instrumentos de control.

- 1- Se confirmó la disponibilidad de los entregables relacionados en el punto anterior.
- 2- Se compartió imagen del Script para la creación de la Base de Datos
- 3- Se compartió imagen de la construcción de la Base de Datos

¿Cuál fue el resultado?

1- Confirmación de entregables en el repositorio



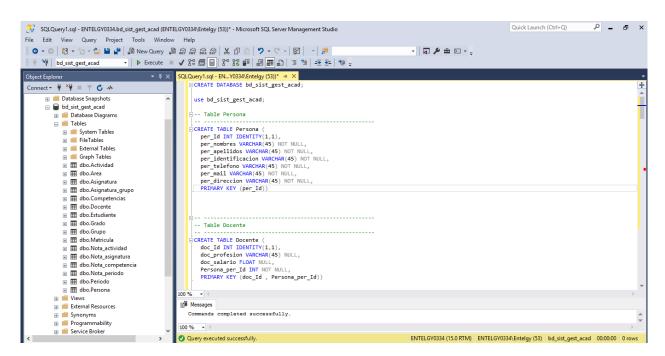
Imágen 14 - Corresponde a los entregables validados en el repositorio.

2- Script creación Base de Datos

```
SQLQuery_test_diagrama.sql
        CREATE DATABASE bd_sist_gest_acad;
     =-- Table Persona
     CREATE TABLE Persona (
        per_Id INT IDENTITY(1,1),
         per_nombres VARCHAR(45) NOT NULL,
         per_apellidos VARCHAR(45) NOT NULL,
         per_identificacion VARCHAR(45) NOT NULL,
        per_telefono VARCHAR(45) NOT NULL,
         per mail VARCHAR(45) NOT NULL,
 12
         per_direccion VARCHAR(45) NOT NULL,
         PRIMARY KEY (per_Id))
 14
15
 16
       -- Table Docente
     CREATE TABLE Docente (
         doc Id INT IDENTITY (1,1),
         doc_profesion VARCHAR(45) NULL,
         doc_salario FLOAT NULL,
 24
 25
         Persona_per_Id INT NOT NULL,
 26
        PRIMARY KEY (doc_Id , Persona_per_Id))
 27
 29
        -- Table Area
 32
     CREATE TABLE Area (
 34
          area_id INT IDENTITY(1,1),
 35
          area_nombre VARCHAR(45) NOT NULL,
          area descrincion \/ADCHAD (45) NOT NIIII
```

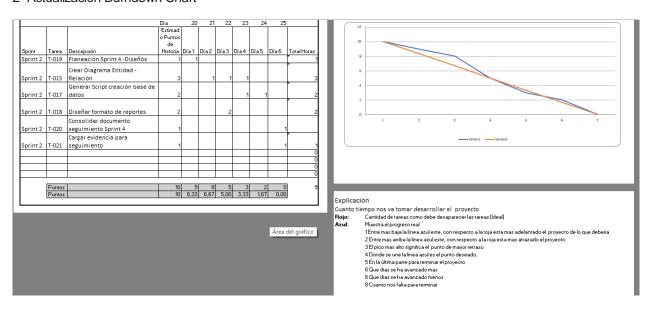
Imágen 15 - Corresponde al Script para la creación de la base de datos.

3- Visualización de la construcción del base de datos en SQL Server



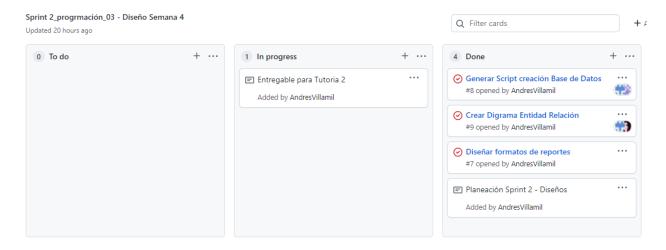
Imágen 16 - Corresponde la construcción de la base de datos en SQL Server.

2- Actualización Burndown Chart



Imágen 17 - En esta imágen se evidencia que para el día 5 y 6 se asignaron los puntos de historia trabajados por los responsables de las tareas y en el gráfico se observa el comportamiento del Sprint.

3- Actualizar tablero Kanban



Imágen 18 - Esta imágen corresponde a las tareas en estado Done para el día 5