





SPRINT 2: Repositorio de Código - Diseño Base de Datos

Identificación Proyecto	
Nombre Proyecto:	Consultorio Médico TIC
Número Equipo:	
Integrantes del equipo	
Rol (Líder-Desarrollador – Cliente)	Nombre
Líder (Scrum Master)	Camilo Andrés Otálora Pérez
Desarrolladores (Scrum Team)	Julian Vargas Avendaño
Desarrolladores (Scrum Team)	Nestor Rivera
Desarrolladores (Scrum Team)	Leyniker Ferley Celis
Cliente	María Camila Esquivel Alvarez

Repositorio de Código GitLab o GitHub

Como evidencia del repositorio de código, creado con GitLab o GitHub, además de la URL del repositorio, se debe presentar capturas de pantalla donde se visualicen aspectos:

- Creación del proyecto del repositorio.
- Integrantes del equipo invitados.
- Evidencia de la realización de alguna actualización (commit), donde se visualice la actualización y el historial de actualizaciones (Versiones)

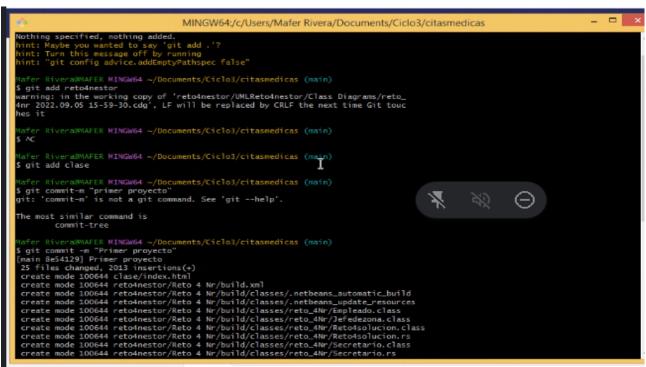


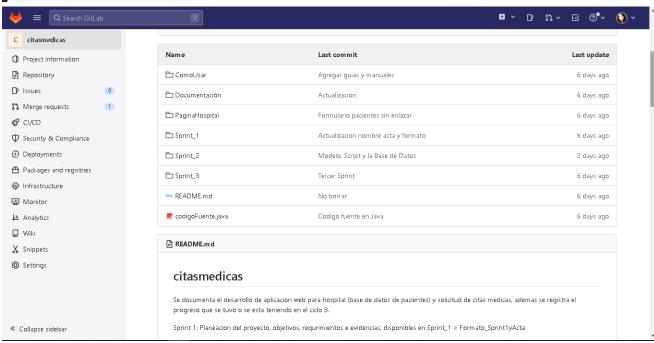
 $\textbf{GITLAB:}\ https://gitlab.com/grupo-153/citasmedicas/-/tree/main/Sprint_2$



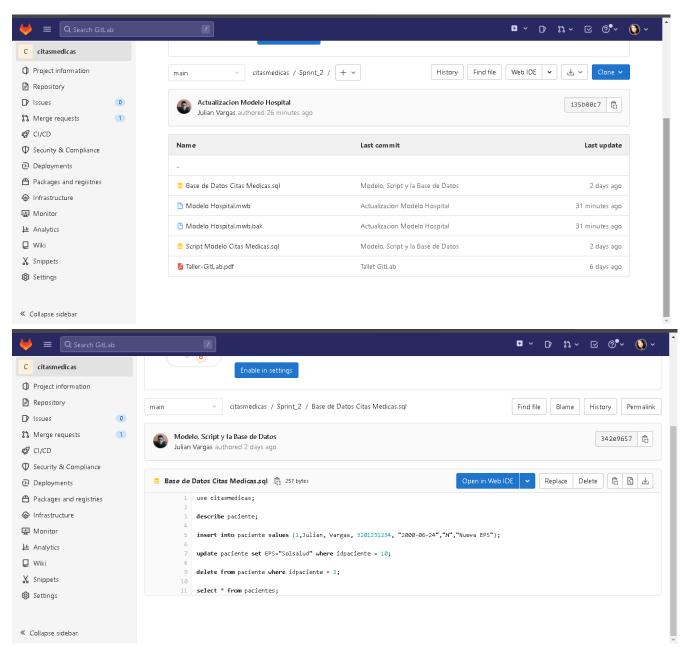








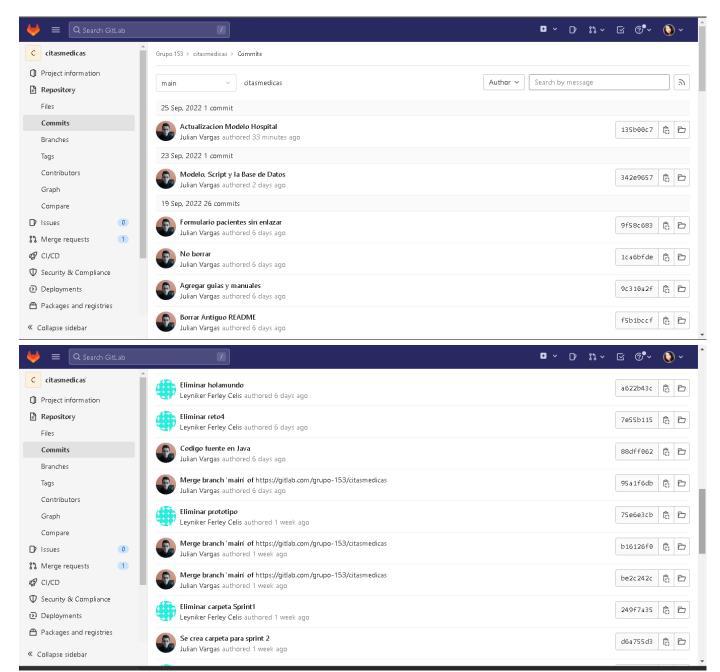








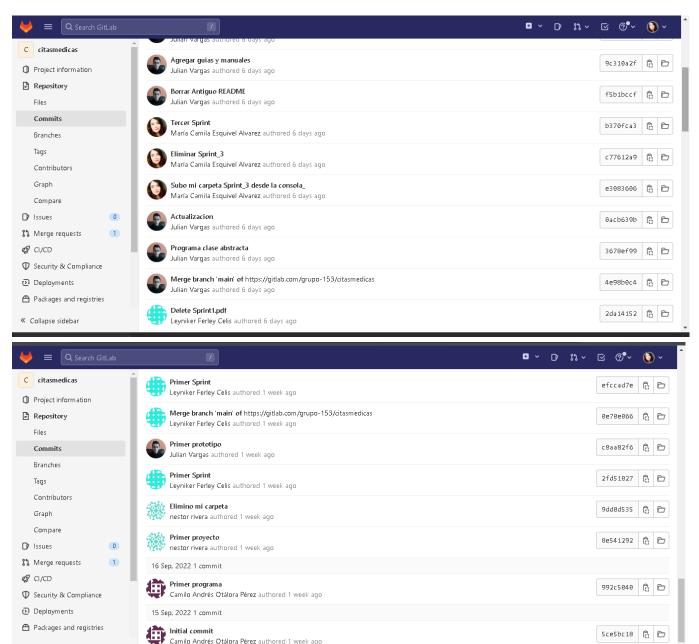






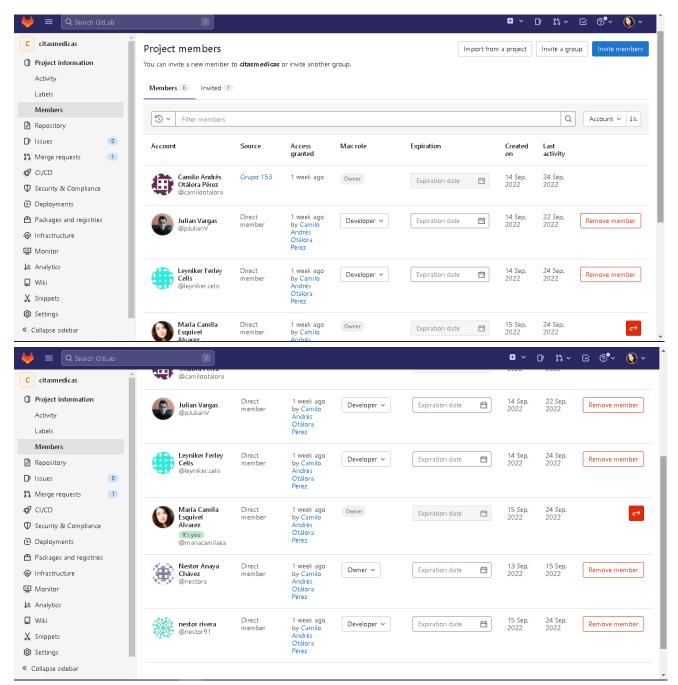






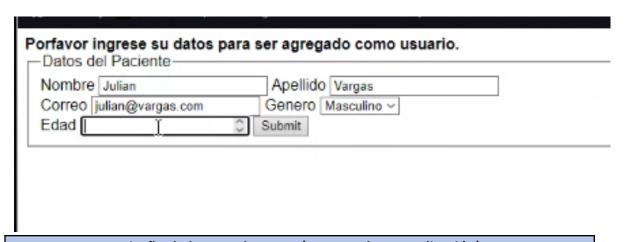
Camilo Andrés Otálora Pérez authored 1 week ago







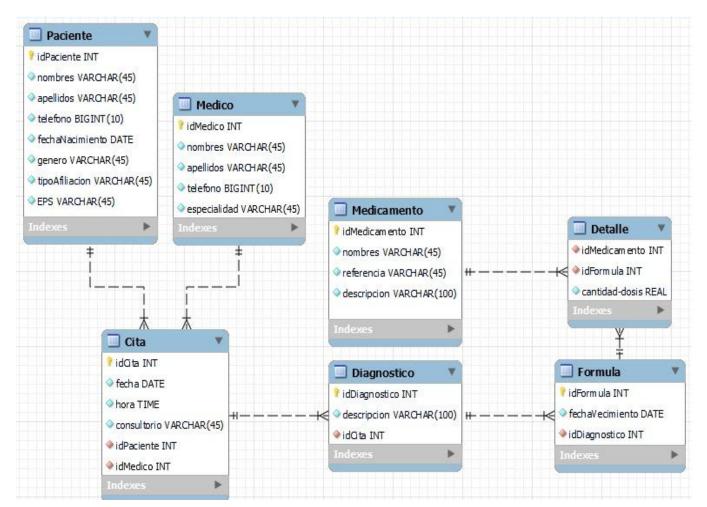
Interfaz



Diseño de la Base de Datos (Proceso de normalización)

Como evidencia del Diseño de la Base de Datos, se debe presentar el proceso de normalización efectuado (Formas Normales).





Esquema de la Base de Datos (Código SQL)

Como evidencia del Esquema de la Base de Datos, se debe presentar el código SQL de creación de la base de datos.

Script Modelo Citas Medicas.sql

- -- MySQL Script generated by MySQL Workbench
- -- Thu Sep 22 21:26:08 2022
- -- Model: New Model Version: 1.0
- -- MySQL Workbench Forward Engineering



SET @OLD_UNIQUE_CHECKS=@@UNIQUE_CHECKS, UNIQUE_CHECKS=0; SET @OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS=@@FOREIGN_KEY_CHECKS, FOREIGN_KEY_CHECKS=0; SET @OLD_SQL_MODE=@@SQL_MODE, SQL_MODE='ONLY_FULL_GROUP_BY,STRICT_TRANS_TABLES,NO_ZERO_IN_D ATE,NO_ZERO_DATE,ERROR_FOR_DIVISION_BY_ZERO,NO_ENGINE_SUBSTIT UTION';

UTION';
CREATE SCHEMA IF NOT EXISTS 'CitasMedicas' DEFAULT CHARACTER SET utf8
; USE `CitasMedicas` ;
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'CitasMedicas'.'Paciente' ('idPaciente' INT NOT NULL, 'nombres' VARCHAR(45) NOT NULL, 'apellidos' VARCHAR(45) NOT NULL, 'telefono' BIGINT(10) NOT NULL, 'fechaNacimiento' VARCHAR(45) NOT NULL, 'genero' VARCHAR(45) NOT NULL, 'tipoAfiliacion' VARCHAR(45) NOT NULL, 'EPS' VARCHAR(45) NOT NULL, PRIMARY KEY ('idPaciente')) ENGINE = InnoDB;
Table `CitasMedicas`.`Medico`
CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'CitasMedicas'.'Medico' ('idMedico' INT NOT NULL, 'nombres' VARCHAR(45) NOT NULL, 'apellidos' VARCHAR(45) NOT NULL,







'telefono' BIGINT(10) NOT NULL, 'especialidad' VARCHAR(45) NOT NULL, PRIMARY KEY ('idMedico')) ENGINE = InnoDB;

-- Table `CitasMedicas`.`Cita` CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'CitasMedicas'.'Cita' (`idCita` INT NOT NULL, 'fecha' DATE NOT NULL, 'hora' TIME NOT NULL, 'consultorio' VARCHAR(45) NOT NULL, 'idPaciente' INT NOT NULL, 'idMedico' INT NOT NULL, PRIMARY KEY ('idCita'), INDEX 'idPaciente idx' ('idPaciente' ASC) VISIBLE, INDEX 'idMedico idx' ('idMedico' ASC) VISIBLE, CONSTRAINT 'idMedico' FOREIGN KEY ('idMedico') REFERENCES 'CitasMedicas'.'Medico' ('idMedico') ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION, CONSTRAINT 'idPaciente' FOREIGN KEY ('idPaciente') REFERENCES 'CitasMedicas'.'Paciente' ('idPaciente') ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION) ENGINE = InnoDB;-- Table 'CitasMedicas'.'Diagnostico'

CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'CitasMedicas'. 'Diagnostico' (

'idDiagnostico' INT NOT NULL,

'descripcion' VARCHAR(100) NOT NULL,

'idCita' INT NOT NULL,

PRIMARY KEY ('idDiagnostico'),

INDEX 'idCita idx' ('idCita' ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT 'idCita'







FOREIGN KEY ('idCita')
REFERENCES 'CitasMedicas'.'Cita' ('idCita')
ON DELETE NO ACTION
ON UPDATE NO ACTION)
ENGINE = InnoDB;

-- Table 'CitasMedicas'. 'Formula' CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'CitasMedicas'.'Formula' ('idFormula' INT NOT NULL, 'fechaVecimiento' VARCHAR(45) NOT NULL, 'idDiagnostico' INT NOT NULL, PRIMARY KEY ('idFormula'), INDEX 'idDiagnostico_idx' ('idDiagnostico' ASC) VISIBLE, CONSTRAINT 'idDiagnostico' FOREIGN KEY ('idDiagnostico') REFERENCES 'CitasMedicas'.'Diagnostico' ('idDiagnostico') ON DELETE NO ACTION ON UPDATE NO ACTION) ENGINE = InnoDB;-- Table 'CitasMedicas'.'Medicamento' ______ CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'CitasMedicas'. 'Medicamento' ('idMedicamento' INT NOT NULL, 'nombres' VARCHAR(45) NOT NULL, 'referencia' VARCHAR(45) NOT NULL, 'descripcion' VARCHAR(100) NOT NULL, PRIMARY KEY ('idMedicamento')) ENGINE = InnoDB;-- Table 'CitasMedicas'.'Detalle' CREATE TABLE IF NOT EXISTS 'CitasMedicas'. 'Detalle' ('idMedicamento' INT NOT NULL, 'idFormula' INT NOT NULL,



INDEX 'idMedicamento idx' ('idMedicamento' ASC) VISIBLE,

INDEX 'idFormula idx' ('idFormula' ASC) VISIBLE,

CONSTRAINT 'idMedicamento'

FOREIGN KEY ('idMedicamento')

REFERENCES 'CitasMedicas'. 'Medicamento' ('idMedicamento')

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION,

CONSTRAINT 'idFormula'

FOREIGN KEY ('idFormula')

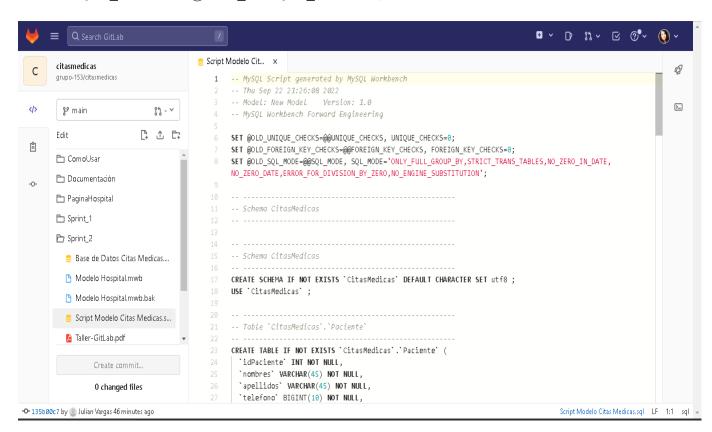
REFERENCES 'CitasMedicas'. 'Formula' ('idFormula')

ON DELETE NO ACTION

ON UPDATE NO ACTION)

ENGINE = InnoDB;

SET SQL_MODE=@OLD_SQL_MODE; SET FOREIGN_KEY_CHECKS=@OLD_FOREIGN_KEY_CHECKS; SET UNIQUE_CHECKS=@OLD_UNIQUE_CHECKS;



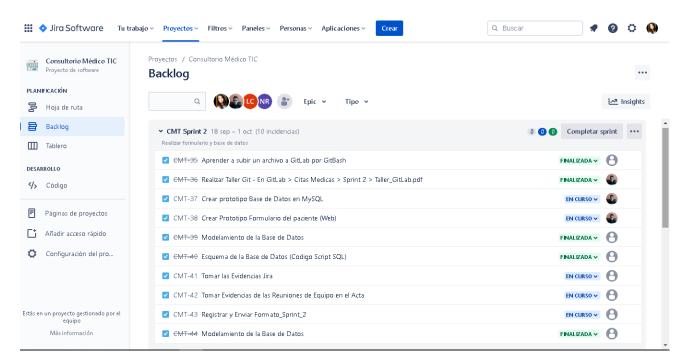


Evidencia JIRA (Seguimiento del proyecto)

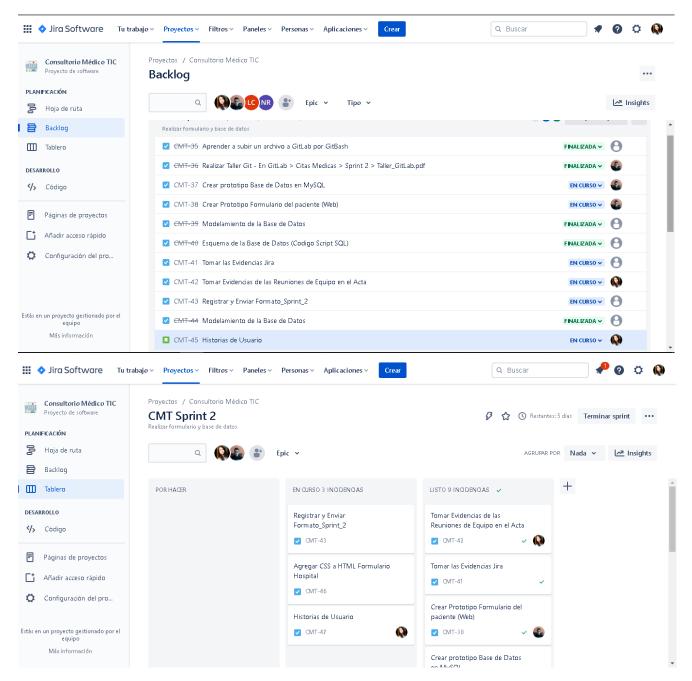
Como evidencia del seguimiento del proyecto con la metodología ágil SCRUM, utilizando el software JIRA, se debe presentar capturas de pantalla donde se visualice la ejecución de los Sprint con las historias de usuario relacionadas con el repositorio de código y el diseño de la base de datos.

Enlace:

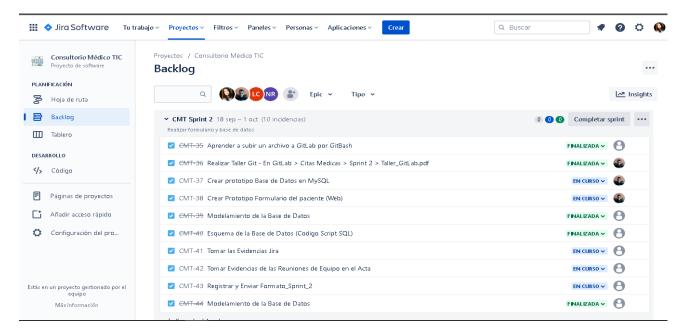
https://consultoriomedicotic.atlassian.net/jira/software/projects/CMT/boards/1/backlog











Evidencias de las Reuniones de Equipo

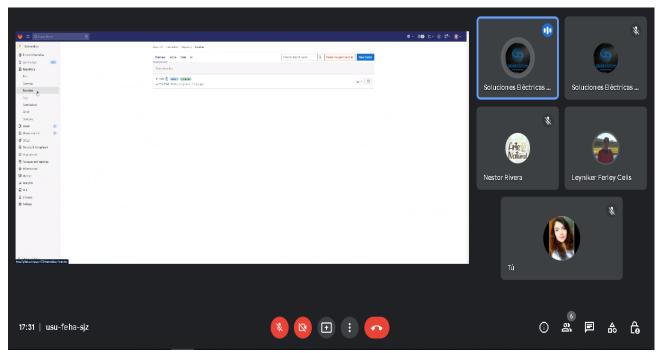
Como evidencia de las reuniones que efectúa el equipo del proyecto, presentar capturas de pantalla de las reuniones efectuadas y si lo consideran pertinente algunas actas de las reuniones.

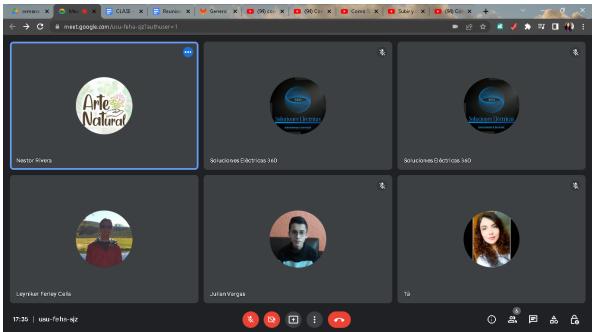
Reunión. Grupo Scrum

Domingo, 18 de septiembre · 5:00 – 6:30pm Información para unirse a Google Meet

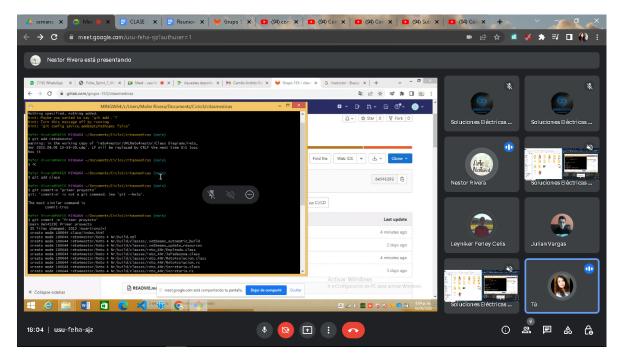
Enlace a la videollamada: https://meet.google.com/usu-feha-siz











Reunión Scrum. Sprint 2

25 de septiembre de 2022, 05:00pm - 07:00pm ·

Información para unirse a Google Meet

Enlace a la videollamada: https://meet.google.com/puu-gcby-uvh

