**SPRINT 4**

4 ciclo

**Desarrollo de aplicaciones web**

**Misión TIC**

**Link Github**

**https://github.com/FELIPEGRANADA/online-research-projects**

**Link Trello**

**https://trello.com/b/kNlMijgQ/sprint-1**

**Integrantes SOFTOPIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **NOMBRE** | **GRUPO** |
| Julián Guillermo Zapata Rugeles | 13-14-15 |
| Mileidis Ruiz Morelos | 31-32-33 |
| Diana Carolina Rivera Romero | 10-11-12 |
| Luis Felipe Granada Ramírez | 25-26-27 |
| Oscar Alberto Castillo Rincón | 28-29-30 |

**OBJETIVOS**

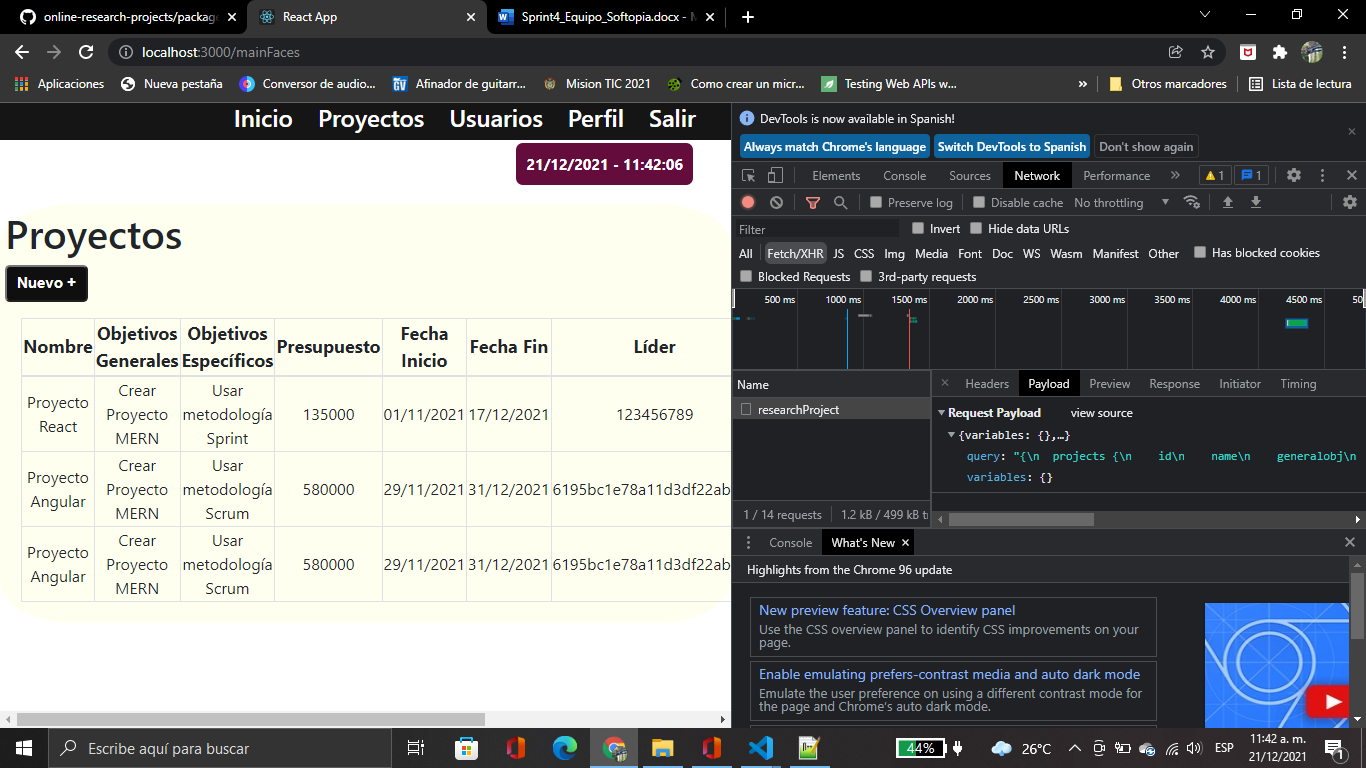
Desarrollar la integración y las historias de usuario para el sprint 4, integrar los elementos del backend con el front-end desarrollado hasta el momento.

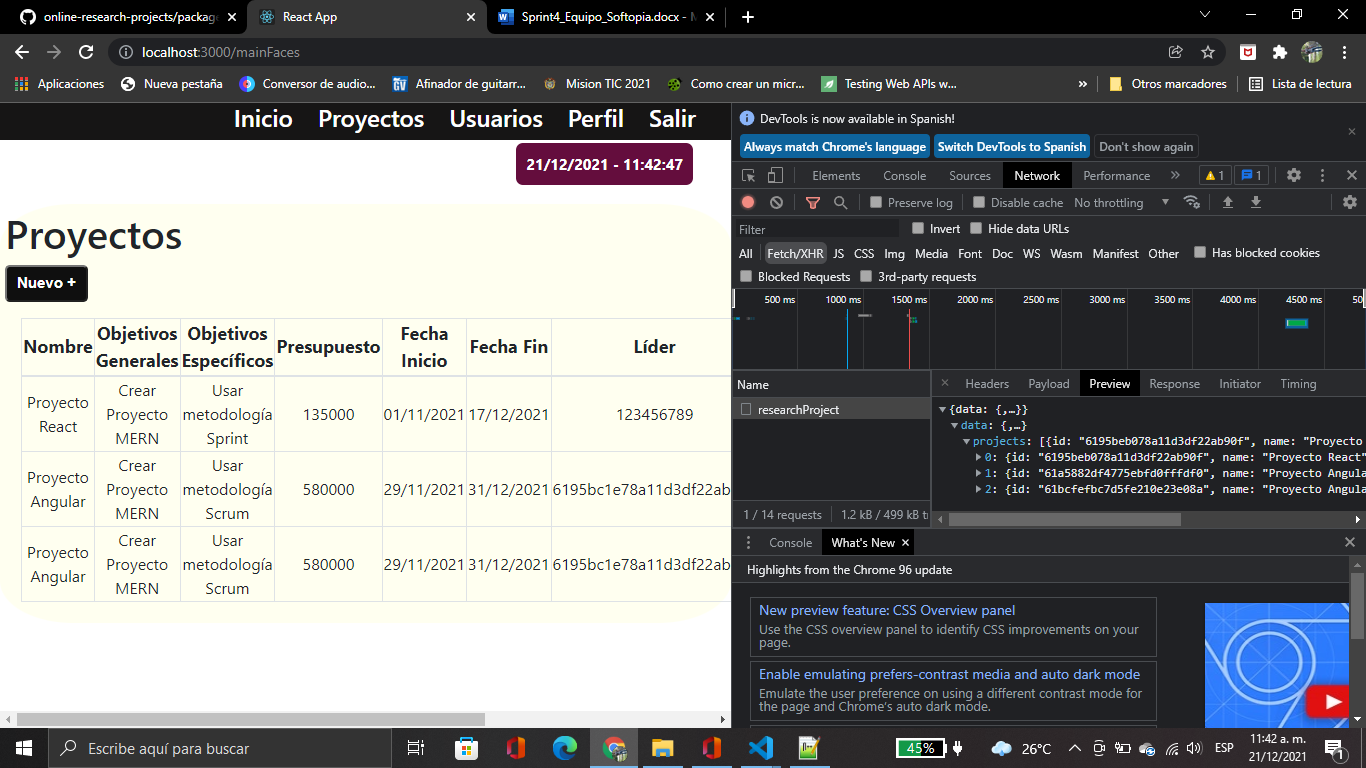
**PLANEACIÓN**

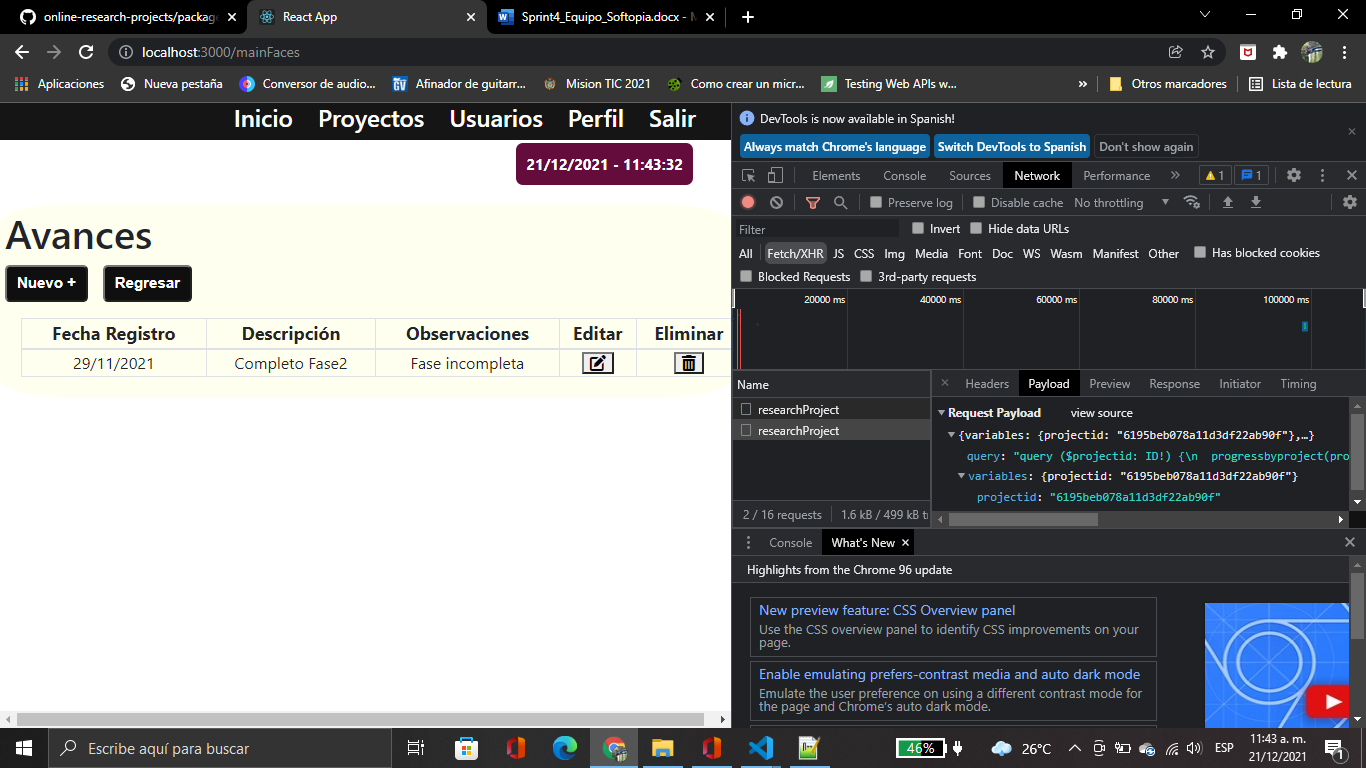
1. Probar la funcionalidad del back-end y preparar integración
2. Desarrollar el proyecto de react js y planificar los diferentes componentes que serán empleados para el consumo del back-end
3. dividir los roles para el desarrollo del front-end
4. realizar pruebas de integración de cada componente en react js
5. probar la integración del proyecto final.

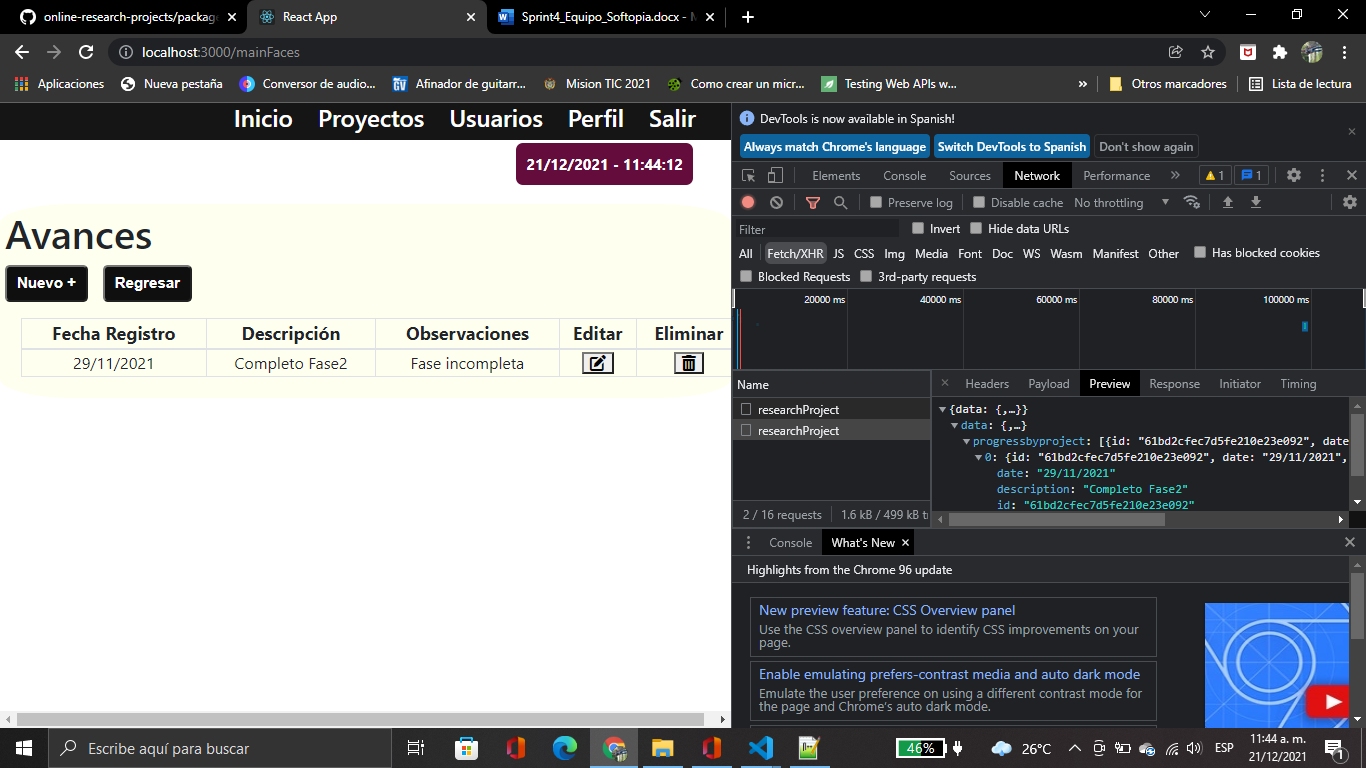
**EVIDENCIA**

Esta primera parte relaciona la evidencia de conexión entre el frontend y el backend, se pueden notar la solicitud y respuesta, haciendo uso de un único endpoint expuesto con graphql.









De aquí en adelante se mostrarán varias de las pantallas creadas para el proyecto con React y su ubicación dentro de las historias de usuario.

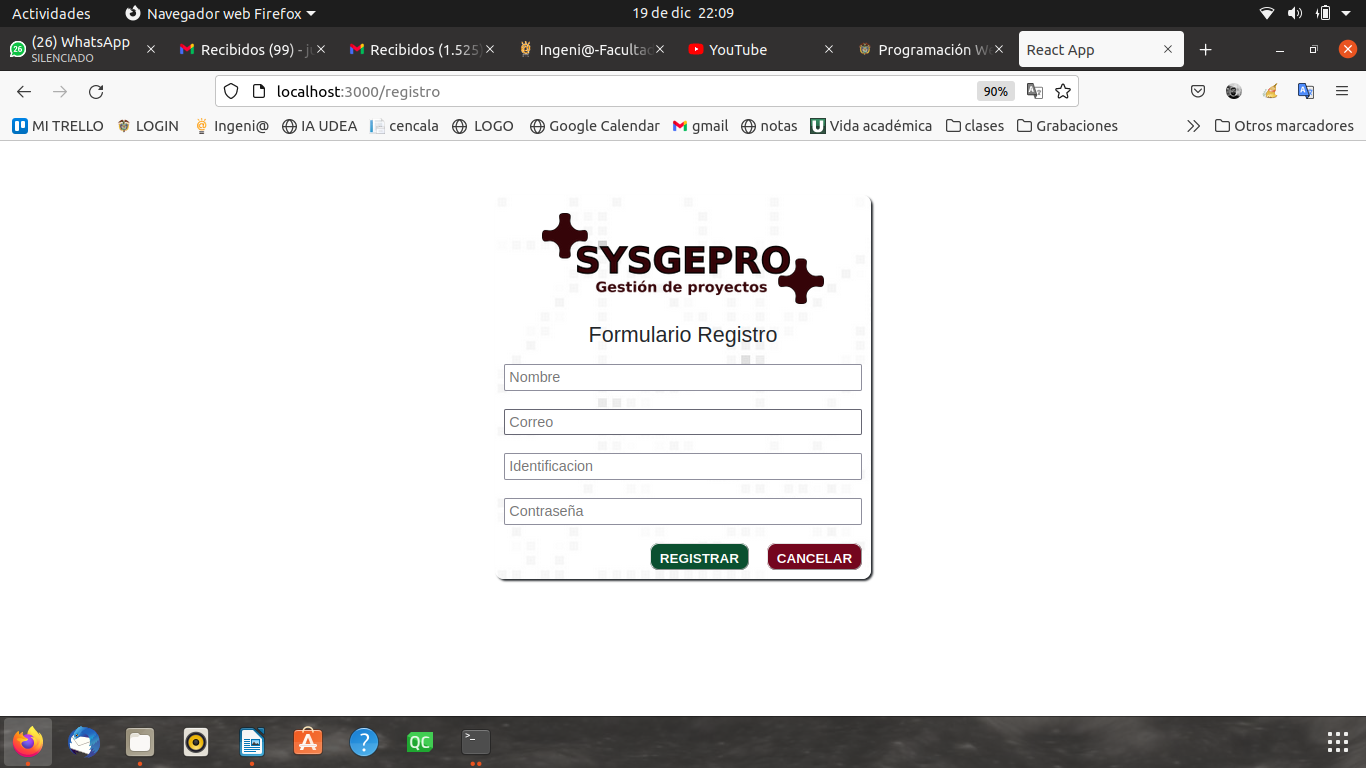
Historia de usuario: HU\_001

Como usuario

Dado que voy a ingresar al sistema de gestión de proyectos

Cuando necesite registrarme en el sistema

Entonces podré ingresar los datos de registro (Incluyendo elegir el rol al que aspiro)

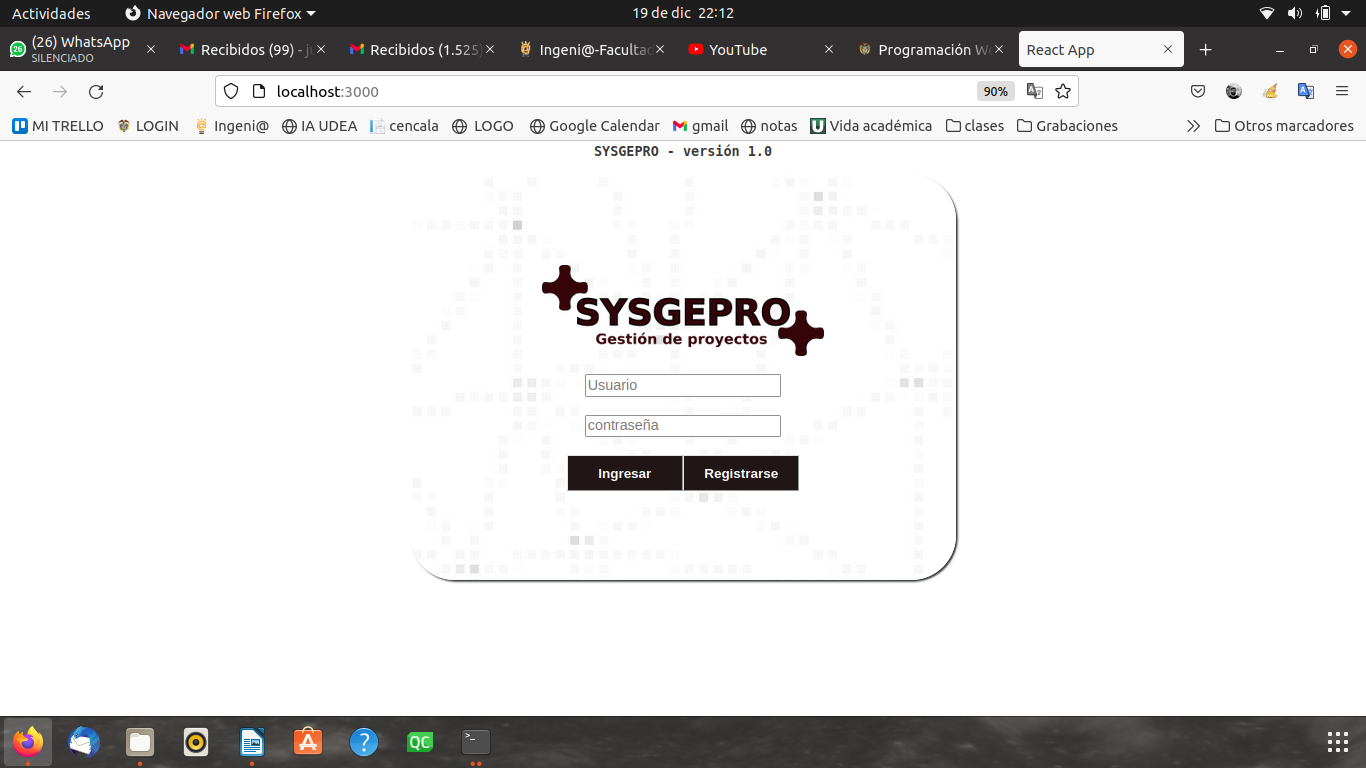
Historia de usuario: HU\_002

Como usuario autorizado

Dado que voy a ingresar al sistema de gestión de proyectos

Cuando necesite autenticarme en el sistema

Entonces podré ingresar mi correo y contraseña para ser validados

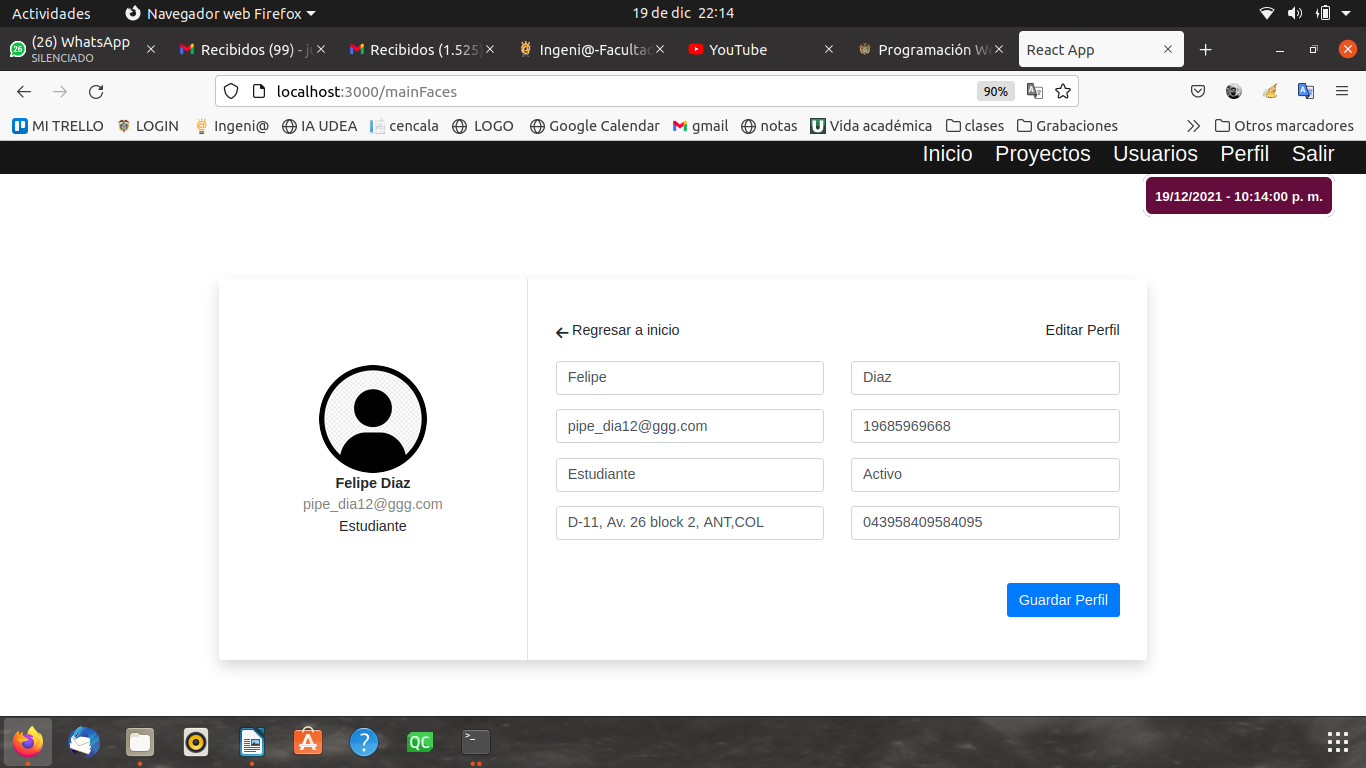
 Historia de usuario: HU\_003

Como usuario

Dado que ingresé al sistema de gestión de proyectos

Cuando necesite actualizar la información personal

Entonces podré ingresar los datos que deseo actualizar

Historia de usuario: HU\_004

Como administrador

Dado que ingresé al sistema de gestión de proyectos

Cuando requiera ver la lista de los usuarios registrados en la plataforma (Tanto autorizados como no autorizados)

Entonces podré ver la información de los usuarios registrados en la plataforma

Historia de usuario: HU\_005

Como administrador

Dado  que estoy viendo la lista de los usuarios registrados en la plataforma

Cuando requiera aceptar un usuario en la plataforma

Entonces podré cambiar el estado del usuario

Historia de usuario: HU\_010

Como líder

Dado que ingresé al sistema de gestión de proyectos

Cuando requiera ver la lista de los estudiantes registrados en la plataforma (Tanto autorizados como no autorizados)

Entonces podré ver la información de los estudiantes registrados en la plataforma

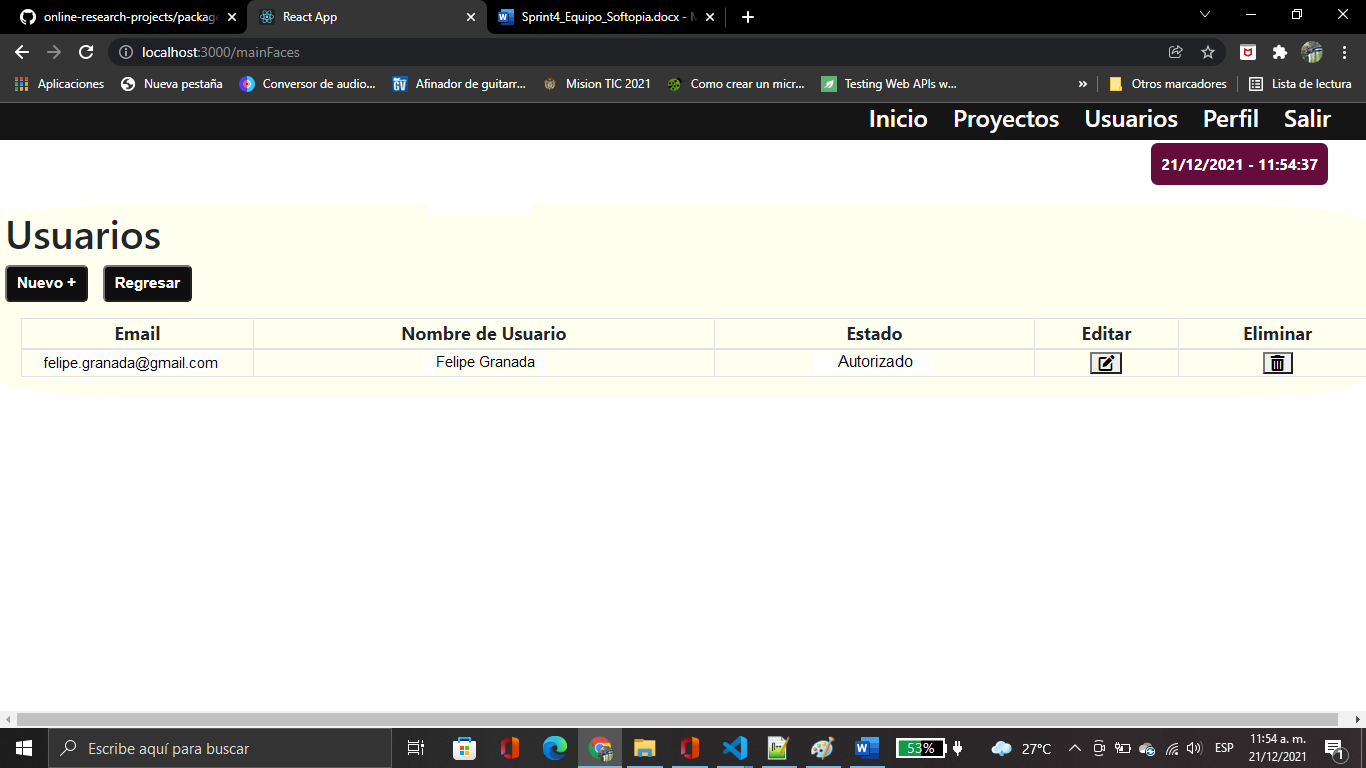
Historia de usuario: HU\_011

Como líder

Dado que que estoy viendo la lista de los estudiantes registrados en la plataforma

Cuando requiera aceptar un estudiante en la plataforma

Entonces podré cambiar el estado del estudiante de “Pendiente” a “Autorizado”



Historia de usuario: HU\_006

Como administrador

Dado que ingresé al sistema de gestión de proyectos

Cuando requiera ver la lista de proyectos registrados en la plataforma

Entonces podré ver la lista de los proyectos registrados en la plataforma

Historia de usuario: HU\_007

Como administrador

Dado que estoy viendo la lista de los proyectos registrados en la plataforma

Cuando requiera aprobar la creación de un proyecto

Entonces podré  actualizar el estado del  proyecto

Historia de usuario: HU\_008

Como administrador

Dado que estoy viendo la lista de los proyectos registrados en la plataforma

Cuando requiera activar o inactivar un proyecto

Entonces podré  actualizar el estado del  proyecto

Historia de usuario: HU\_009

Como administrador

Dado que estoy viendo la lista de los proyectos registrados en la plataforma

Cuando requiera cambiar la fase de un proyecto de “En desarrollo” a “Terminado”

Entonces podré  actualizar la fase del  proyecto.

Historia de usuario: HU\_012

Como líder

Dado que ingresé al sistema de gestión de proyectos

Cuando requiera liderar un nuevo proyecto

Entonces podré crear un nuevo proyecto

Historia de usuario: HU\_013

Como líder

Dado que ingresé al sistema de gestión de proyectos

Cuando requiera ver los proyectos que lidero (Tanto los que están en estado “Activo” como “Inactivo”).

Entonces sólo podré listar los proyectos que tengo a cargo

Historia de usuario: HU\_014

Como líder

Dado que estoy viendo la lista de los proyectos que he registrado en la plataforma

Cuando requiera actualizar los datos de uno de los proyectos que lidero y que está en estado “Activo”

Entonces podré editar la información relacionada al proyecto cuya información necesito actualizar (Solamente puede actualizar: Nombre del proyecto, los objetivos generales, específicos y el presupuesto)

Historia de usuario: HU\_017

Como líder

Dado que estoy viendo la lista de los proyectos que he registrado en la plataforma

Cuando necesite realizar una revisión a uno de mis proyectos

Entonces podré listar la información relacionada al proyecto que deseo revisar (Incluyendo los avances).

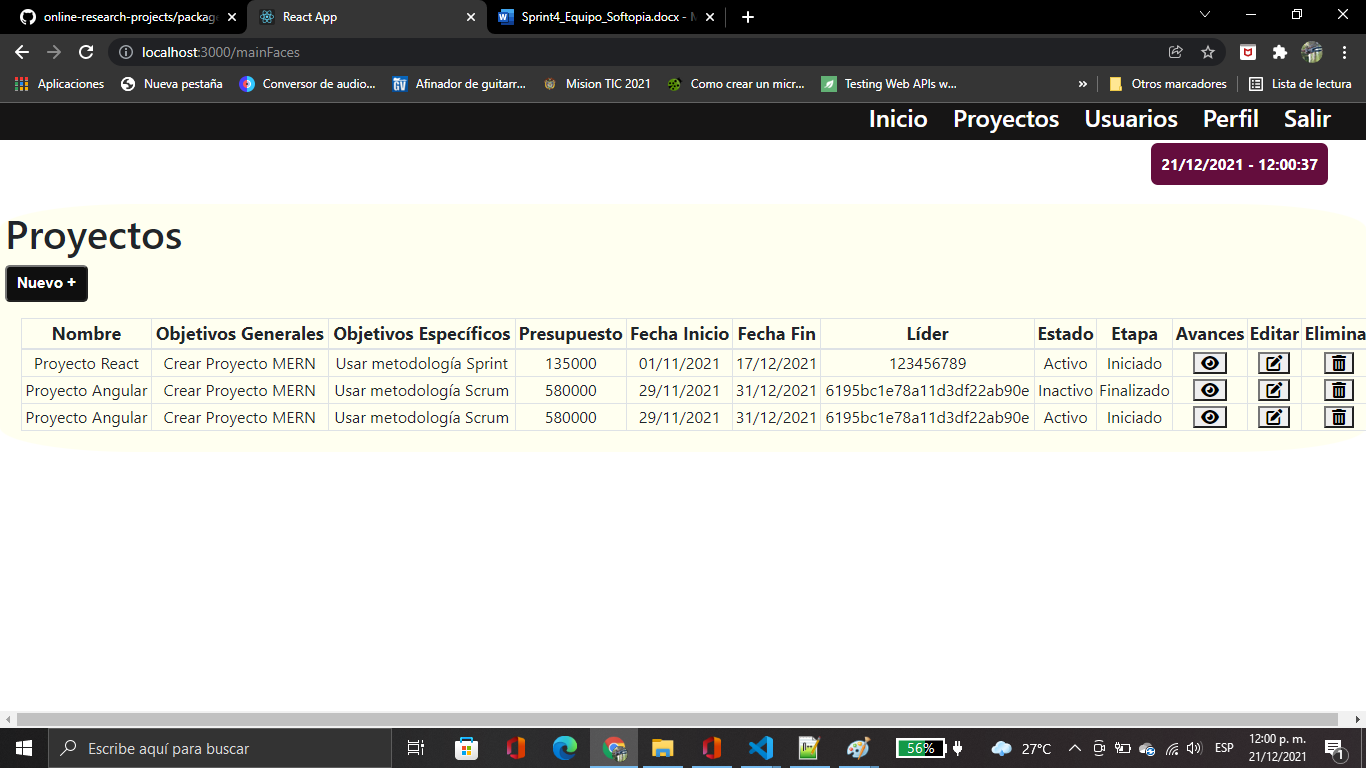
Historia de usuario: HU\_019

Como estudiante

Dado que ingresé al sistema de gestión de proyectos

Cuando requiera ver la lista de proyectos registrados en la plataforma

Entonces podré ver la lista de los proyectos registrados en la plataforma



Historia de usuario: HU\_015

Como líder

Dado que ingresé al sistema de gestión de proyectos

Cuando requiera revisar las solicitudes pendientes por aceptar o rechazar de estudiantes de inscripción a mis proyectos

Entonces podré listar las solicitudes realizadas por los estudiantes.

Historia de usuario: HU\_016

Como líder

Dado que estoy viendo la lista de solicitudes de inscripción a los proyectos que lidero

Cuando requiera cambiar el estado a la solicitudes

Entonces podré aceptar o rechazar sus inscripciones

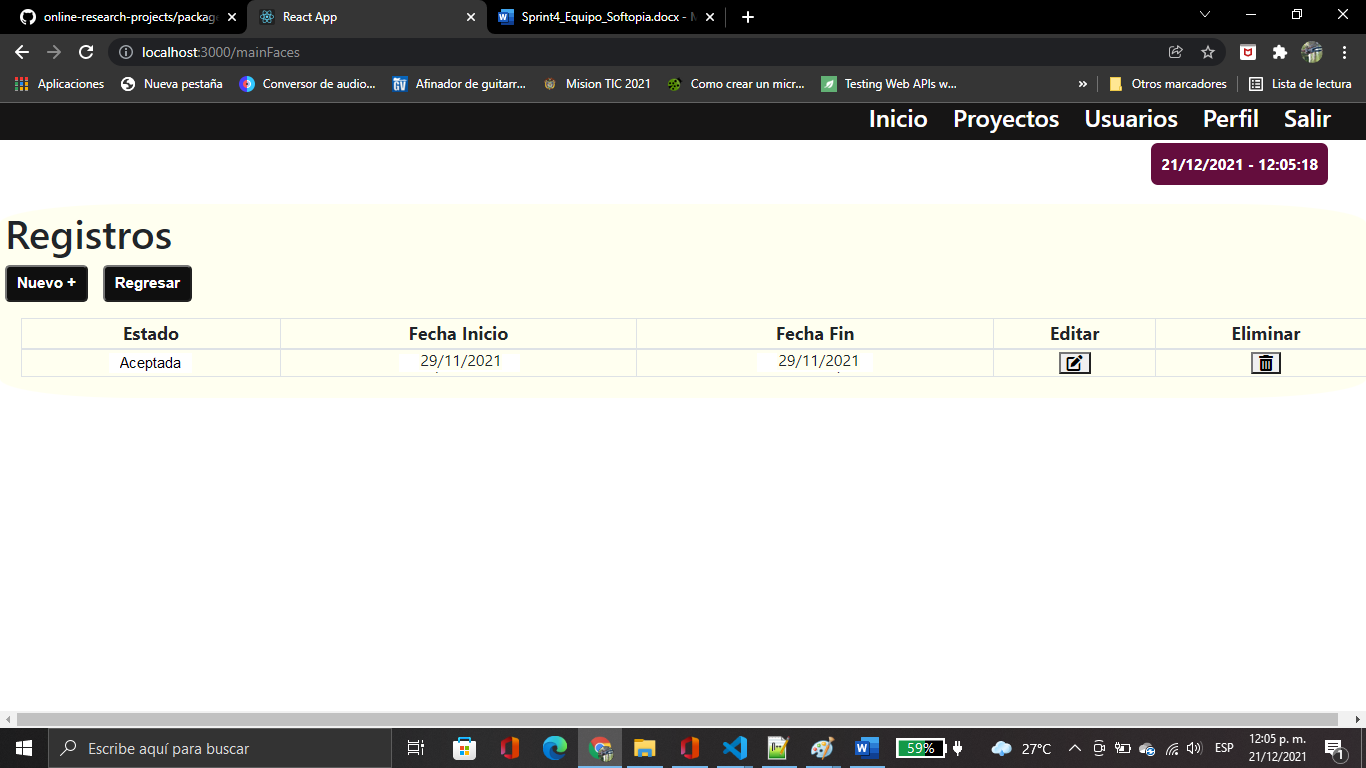
Historia de usuario: HU\_020

Como estudiante

Dado que estoy viendo la lista de los proyectos registrados en la plataforma

Cuando requiera inscribirme en un proyecto

Entonces podré generar una solicitud de inscripción al proyecto



Historia de usuario: HU\_018

Como líder

Dado que estoy viendo la lista de los avances registrados en uno de los proyectos que lidero

Cuando necesite agregar observaciones a un avance en uno de mis proyectos

Entonces podré actualizar el campo de observaciones del avance seleccionado.

Historia de usuario: HU\_021

Como estudiante

Dado que mi inscripción a un proyecto fue aceptada

Cuando requiera listar los avances de un proyecto en el que estoy inscrito

Entonces podré ver la lista de los avances del proyecto registrados

Historia de usuario: HU\_022

Como estudiante

Dado que estoy viendo la lista de proyectos

Cuando requiera registrar avances a un proyecto en el que estoy inscrito (Y este se encuentra en estado activo)

Entonces podré ingresar la descripción de mi avance en el proyecto

Historia de usuario: HU\_023

Como estudiante

Dado estoy viendo la lista de avances de un proyecto

Cuando requiera actualizar la información de un avance

Entonces podré modificar la descripción del avance

