

Alumno: José Andrés Matarrita Miranda  
Carné: C04668  
CI-0126 Ingeniería de Software  
Prof. Dr. Allan Berrocal Rojas  
Grupo 01 - I-2023

## Screenshots

### 1. Creación del repositorio en GitHub

#### Create a new repository

A repository contains all project files, including the revision history. Already have a project repository elsewhere? [Import a repository.](#)

Owner \*

Repository name \*

AndresMatarritaC04668

 / 

laboratorios\_inge\_23a

Great repository names are short and memorable. Need inspiration? How about [effective-octo-guacamole?](#)

Description (optional)

☒ Public

Anyone on the internet can see this repository. You choose who can commit.

☐ Private

You choose who can see and commit to this repository.

Initialize this repository with:

Skip this step if you're importing an existing repository.

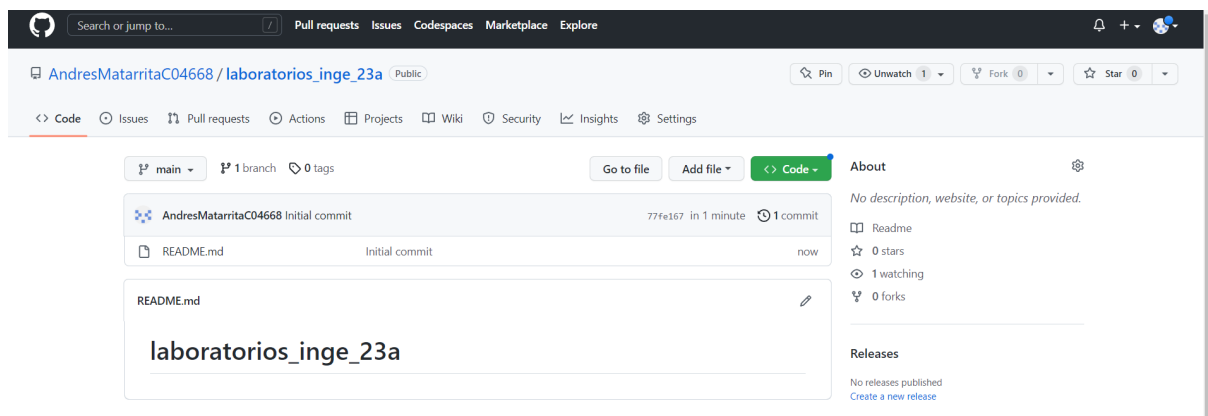
☒ Add a README file

This is where you can write a long description for your project. [Learn more.](#)

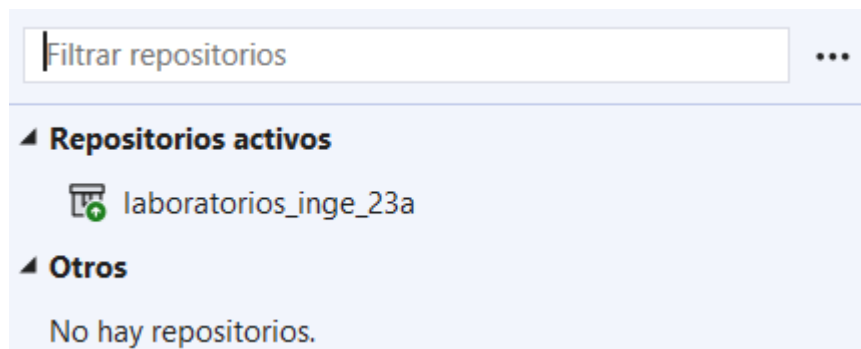
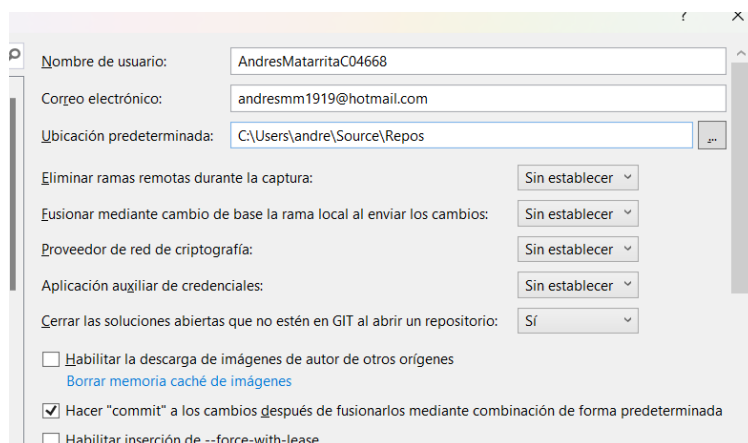
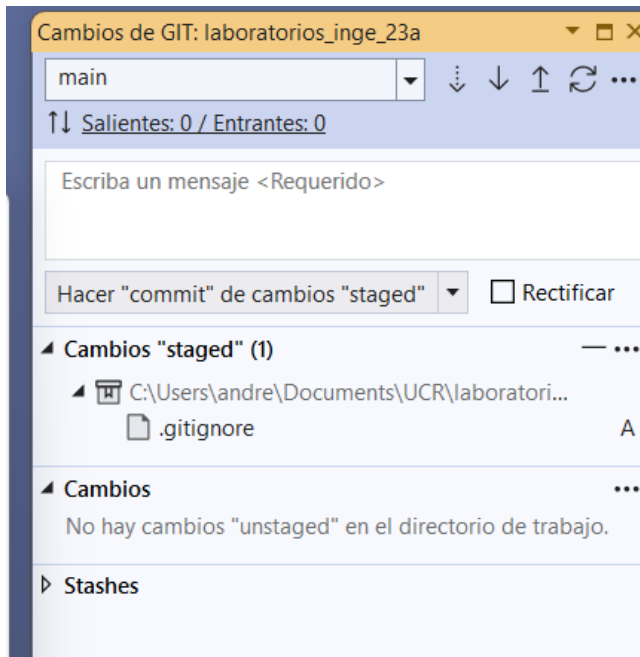
Add .gitignore

Choose which files not to track from a list of templates. [Learn more.](#)

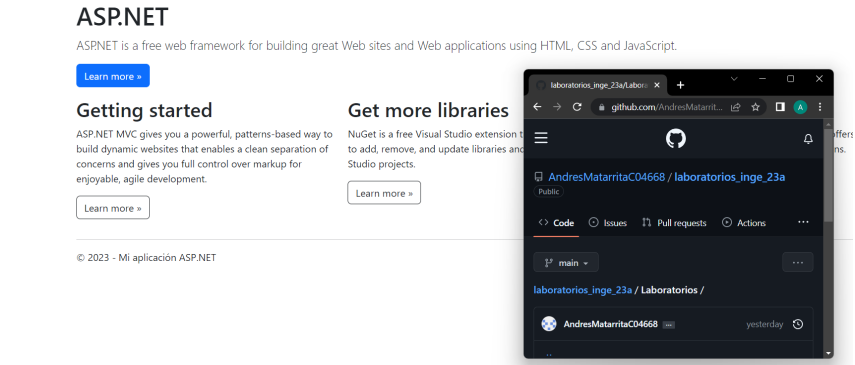
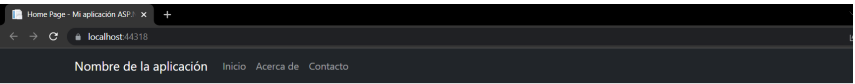
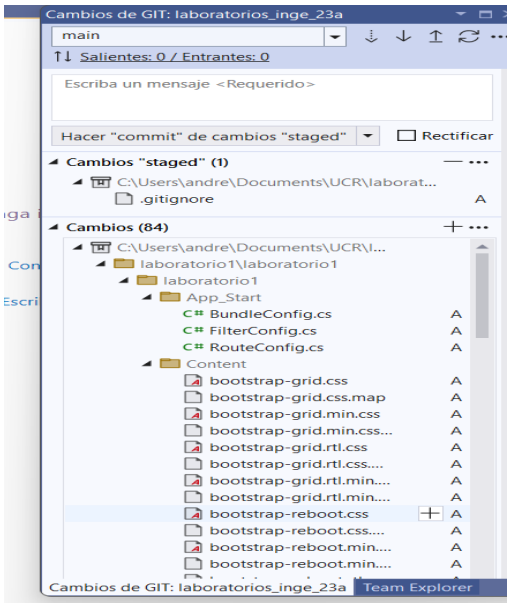
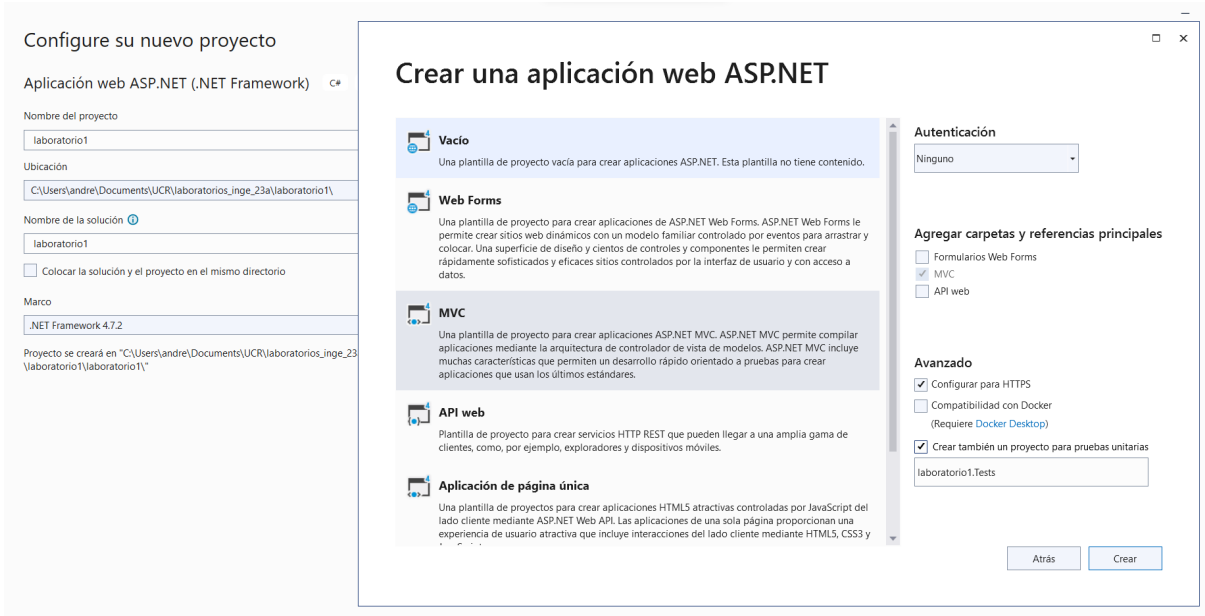
.gitignore template: None



## 2. Vinculación del repositorio de GitHub con Visual Studio



### 3. Creación del proyecto ASP.NET



#### 4. Los cambios realizados en la página about

Mi primera vista - Mi aplicación / x

+  
localhost:44318/Home/About

Nombre de la aplicación Inicio Acerca de Contacto

# Mi primeva vista

## Hola Mundo

Yo soy: Andres Matarrita

Mi nota del laboratorio es:

---

Caja para texto:

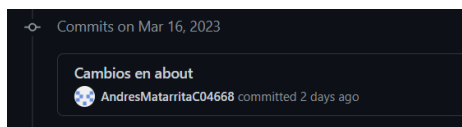
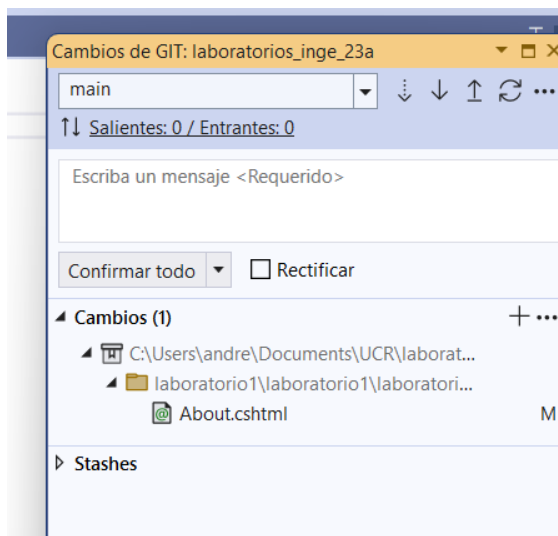
---

Volver a la página de inicio

---

© 2023 - Mi aplicación ASP.NET

#### 5. El commit después de cambiar el código

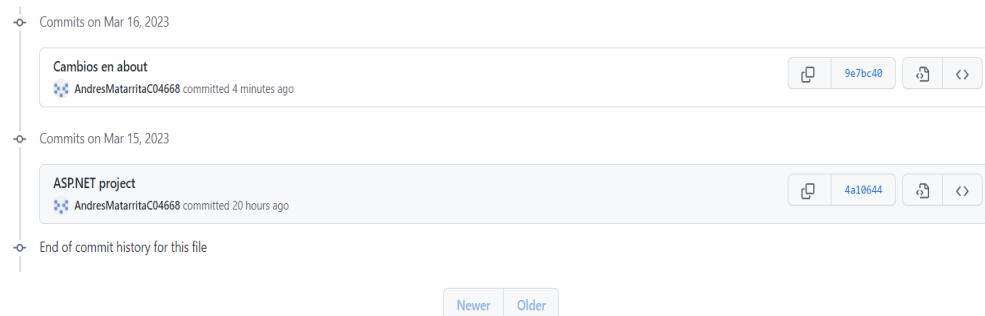


|                       |                  |         |              |         |
|-----------------------|------------------|---------|--------------|---------|
| AndresMatarritaC04668 | Cambios en about | 9e7bc48 | now          | History |
| ..                    |                  |         |              |         |
| laboratorio1.Tests    | ASP.NET project  |         | 20 hours ago |         |
| laboratorio1          | Cambios en about |         | now          |         |
| laboratorio1.sln      | ASP.NET project  |         | 20 hours ago |         |

[Give feedback](#)

## 6. El historial de los dos commits en su cuenta de GitHub

History for [laboratorios\\_inge\\_23a](#) / [laboratorio1](#) / [laboratorio1](#)



### Enlace repositorio github:

[https://github.com/AndresMatarritaC04668/laboratorios\\_inge\\_23a.git](https://github.com/AndresMatarritaC04668/laboratorios_inge_23a.git)

### Resumen del laboratorio

Durante laboratorio me enteré de que crear un repositorio en GitHub es muy similar casi completamente igual que hacerlo en la plataforma de git UCR, además de que tiene las mismas opciones de crear el repositorio ya sea public o private con permisos muy similares en ambas plataformas. Por otra parte, después de subir el segundo commit con los cambios de la página about , al revisar el historial de commits en GitHub pude observar que es posible que las personas con acceso al repositorio puedan abrir y crear discusiones en punto en específico del código del commit realizado.

En cuanto a Visual studio community esta fue la primera vez que lo usé con las herramientas y extensiones para crear proyector en ASP NET, nunca antes había utilizado un framework para páginas web como lo es .NET, al correr el programa de ASP NET me enteré por primera vez que el programa debe abrir automáticamente la página en buscador web, solía pensar que la páginas creadas por frameworks de web debían ser buscadas manualmente con URL. Otro aspecto muy importante que aprendí de Visual Studio es que tiene la posibilidad de poder clonar un repositorio directamente del GitHub sin utilizar la el símbolo del sistema.

Anteriormente mencioné que nunca antes había clonado un repositorio de git desde un ID de programación como lo es Visual Studio, se me dificultó clonarlo y vincularlo a Visual Studio. El proceso lo tuve que repetir tres veces debido a que clonaba el repositorio en una ubicación incorrecta por lo que tuve que eliminarlo para clonarlo en la carpeta deseada. Otro factor que afectó el proceso ocurrió al vincular el repositorio con el Visual es que, en las especificaciones de laboratorio enviadas por el profesor, al parecer se hacen tomando en cuenta una versión de Visual Studio Community más antigua (2019) y la que descargó fue la del 2022.

El crear un repositorio en GitHub resultó más sencillo debido a que ya había creado repositorios en GITHUB en proyectos anteriores, además de que su proceso de creación es casi la misma que en git UCR la cual he usado varias veces. Puedo concluir que las plataformas de repositorios en la línea que usan git para sus procedimientos, tienen características muy similares al realizar distintas acciones. Para este laboratorio duré 2 horas y media, se atrasó más de lo esperado debido a la corrección de errores causadas durante la vinculación del Visual Studio y el repositorio de GITHUB.