

UNIVERSIDAD MARIANO GÁLVEZ DE GUATEMALA

Sección "A"

Desarrollo Web

Ing. Gustavo Méndez



Sergio Alexander
Tzalam López

8vo. Semestre

7690-16-3621

14-11-2021

Instrucciones:

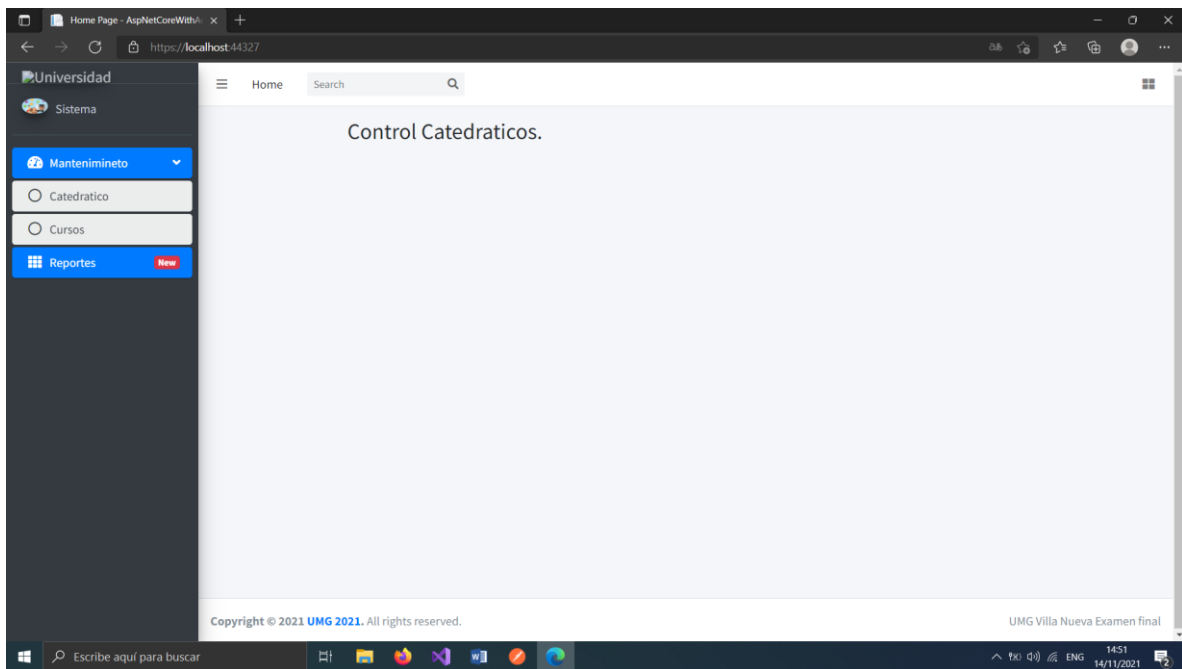
Utilizando .NET CORE 3.1, cree una API para llevar el control de catedráticos, que contenga las siguientes operaciones con la base de datos:

- Catedrático
 - Creación
 - Modificación,
 - Eliminación (Borrado lógico).
- Cursos
 - Ingreso,
 - Modificación
- Reportes
 - Listado de catedráticos activos,
 - Listado de catedráticos aprobados,
 - Listado de catedráticos reprobado.

Debe cargar su proyecto a GitHub y compartir el link en la descripción del examen.

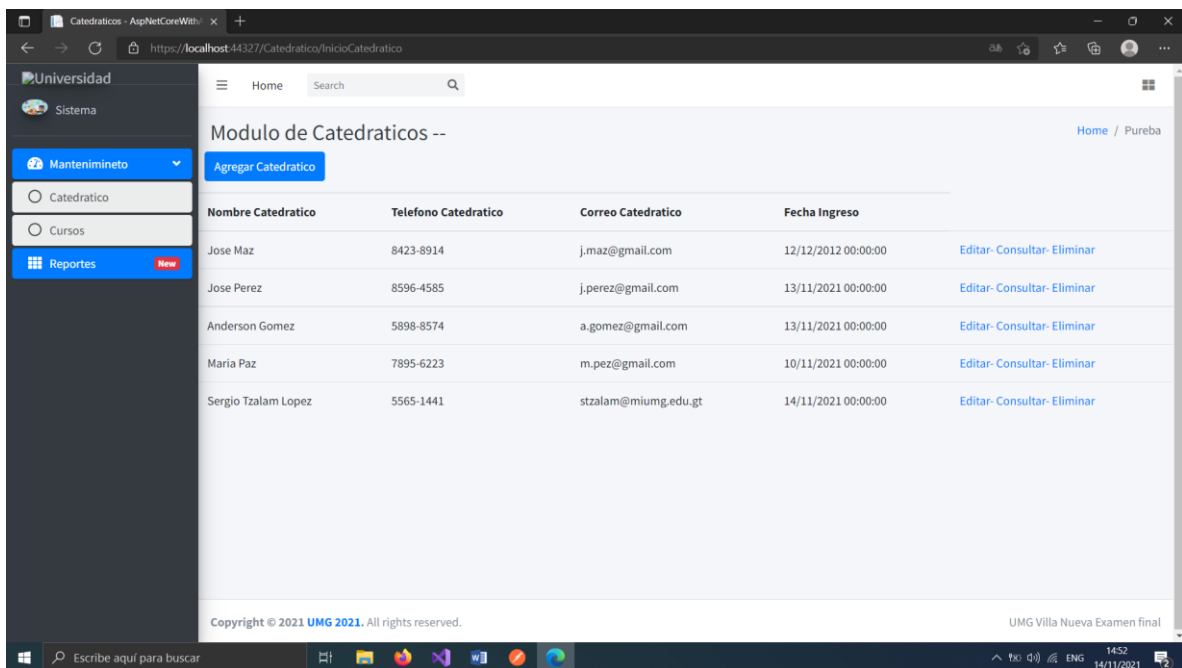
Control de Catedráticos

Inicio sistema



En el Modulo de mantenimiento podemos encontrar el módulo de Catedrático

Modulo Inicio Catedrático



Agregar Catedrático

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://localhost:44327/Catedratico/Catedratico`. The page title is 'Modulo Agregar Catedratico'. On the left, there is a sidebar menu for 'Universidad Sistema' with options: 'Mantenimiento' (selected), 'Catedratico', 'Cursos', and 'Reportes'. The main form contains the following fields: 'Nombre Catedratico', 'Genero Catedratico', 'Estado Civil', 'Telefono Catedratico', 'Correo Catedratico', 'No DPI', and 'Fecha Ingreso' (with a date picker showing 'dd/mm/aaaa'). A blue 'Grabar Datos' button is at the bottom of the form. A 'Regresar!' link is located below the button. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar and system tray with the date '14/11/2021' and time '14:53'.

Editar Catedrático

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://localhost:44327/Catedratico/EditarCatedratico/1`. The page title is 'Modulo Actualizar Catedratico'. The sidebar menu is identical to the previous screen. The main form displays pre-filled data for an existing record: 'Nombre Catedratico' (Jose Maz), 'Genero Catedratico' (M), 'Estado Civil' (Casado), 'Telefono Catedratico' (8423-8914), 'Correo Catedratico' (j.maz@gmail.com), 'No DPI' (2056871234), 'Fecha Ingreso' (12/12/2012), and 'EstadoCatedratico' (Aprobado). A blue 'Actualizar' button is at the bottom of the form. A 'Regresar!' link is located below the button. The Windows taskbar at the bottom shows the search bar and system tray with the date '14/11/2021' and time '14:54'.

Consultar Catedrático

Modulo Consultar Catedratico

[Home](#) / [Pureba](#)

Codigo Catedratico	13
Nombre Catedratico	Sergio Tzalam Lopez
Genero Catedratico	M
Estado Civil	Soltero
Telefono Catedratico	5565-1441
Correo Catedratico	stzalam@miumg.edu.gt
No DPI	236587885
Fecha Ingreso	14/11/2021 00:00:00
EstadoCatedratico	ACTIVO

[Regresar](#)

Copyright © 2021 UMG 2021. All rights reserved. UMG Villa Nueva Examen final

Borrar Registro

Modulo de Catedraticos --

[Agregar Catedratico](#)

Nombre Catedratico	Telefono Catedratico	Correo Catedratico	Fecha Ingreso	
Jose Maz	8423-8914	j.maz@gmail.com	12/12/2012 00:00:00	Editar Consultar Eliminar
Jose Perez	8596-4585	j.perez@gmail.com	13/11/2021 00:00:00	Editar Consultar Eliminar
Anderson Gomez	5898-8574	a.gomez@gmail.com	13/11/2021 00:00:00	Editar Consultar Eliminar
María Paz	7895-6223	m.pez@gmail.com	10/11/2021 00:00:00	Editar Consultar Eliminar
Sergio Tzalam Lopez	5565-1441	stzalam@miumg.edu.gt	14/11/2021 00:00:00	Editar Consultar Eliminar

localhost:44327 dice
¿Desea eliminar este registro?

[Aceptar](#) [Cancelar](#)

UMG 2021. All rights reserved. UMG Villa Nueva Examen final

Modulo Curso

Inicio en el Módulo de Cursos

The screenshot shows a web application interface for managing courses. The browser address bar displays `https://localhost:44327/Curso/InicioCurso`. The page title is "Modulo de Curso --". On the left, a sidebar menu includes "Universidad", "Sistema", "Mantenimiento", "Catedratico", "Cursos", and "Reportes". The main content area features a table with the following data:

Nombre Curso	Fecha Inicio	Fecha Finaliza	CodigoCatedratico	
Desarrollo Web 1	15/11/2021 00:00:00	24/12/2021 00:00:00	1	Editar Consultar Eliminar
Telecomunicaciones	17/11/2021 00:00:00	9/12/2021 00:00:00	12	Editar Consultar Eliminar

The footer of the page includes the copyright notice "Copyright © 2021 UMG 2021. All rights reserved." and the text "UMG Villa Nueva Examen final".

Agregar Curso

The screenshot shows the "Agregar Curso" page in the same web application. The browser address bar displays `https://localhost:44327/Curso/Curso`. The page title is "Modulo Agregar Curso". The left sidebar menu is identical to the previous page. The main content area contains a form with the following fields:

- Nombre Curso:** A text input field containing "Contabilidad".
- Fecha Inicio:** A date input field containing "16/11/2021".
- Fecha Finaliza:** A date input field containing "30/12/2021".
- Seleccionar Catedratico:** A dropdown menu with "Maria Paz" selected.

Below the form, there is a blue button labeled "Grabar Datos" and a blue link labeled "Regresar". The footer of the page includes the copyright notice "Copyright © 2021 UMG 2021. All rights reserved." and the text "UMG Villa Nueva Examen final".

Editar Curso

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://localhost:44327/Curso/EditarCurso/3`. The application has a dark sidebar on the left with the following menu items: **Universidad**, **Sistema**, **Mantenimiento** (with a dropdown arrow), **Catedratico**, **Cursos**, and **Reportes** (with a 'New' badge). The main content area is titled 'Modulo Actualizar Curso' and contains the following form fields:

- Nombre Curso**: A text input field containing 'Contabilidad'.
- Fecha Inicio**: A date picker showing '16/11/2021'.
- Fecha Finaliza**: A date picker showing '30/12/2021'.
- Seleccionar Catedratico**: A dropdown menu showing 'Maria Paz'.

Below the form fields are two buttons: **Actualizar** (in blue) and **Regresar** (in light blue). The footer of the page includes the text 'Copyright © 2021 UMG 2021. All rights reserved.' and 'UMG Villa Nueva Examen final'.

Consultar Curso

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://localhost:44327/Curso/ConsultaCurso/3`. The application has the same dark sidebar as the previous screen. The main content area is titled 'Consultar de Curso' and displays the following course details:

Codigo Curso	3
Nombre Curso	Contabilidad
Fecha Inicio	16/11/2021 00:00:00
Fecha Finaliza	30/12/2021 00:00:00
CodigoCatedratico	12
EstadoCurso	ACTIVO

Below the table is a **Regresar** button in light blue. The footer of the page includes the text 'Copyright © 2021 UMG 2021. All rights reserved.' and 'UMG Villa Nueva Examen final'.

Módulo de Reporte

The screenshot shows a web application interface for 'Universidad Sistema'. The left sidebar contains navigation links: 'Mantenimiento' (with a dropdown), 'Catedrático', 'Cursos', and 'Reportes' (highlighted with a 'New' badge). The main content area is titled 'Estado de los Catedráticos' and includes a search bar. Below the title, there are three sections: 'Catedráticos Activos' with a link to 'Reporte Catedráticos Activos' and a button labeled 'Activos'; 'Catedráticos Aprobados' with a link to 'Listado de los Catedráticos Aprobados' and a button labeled 'Aprobados'; and 'Catedráticos Reprobados' with a link to 'Listado de los Catedráticos Reprobados' and a button labeled 'Reprobado'. The footer of the application shows 'Copyright © 2021 UMG 2021. All rights reserved.' and 'UMG Villa Nueva Examen final'.

Reporte de Catedráticos

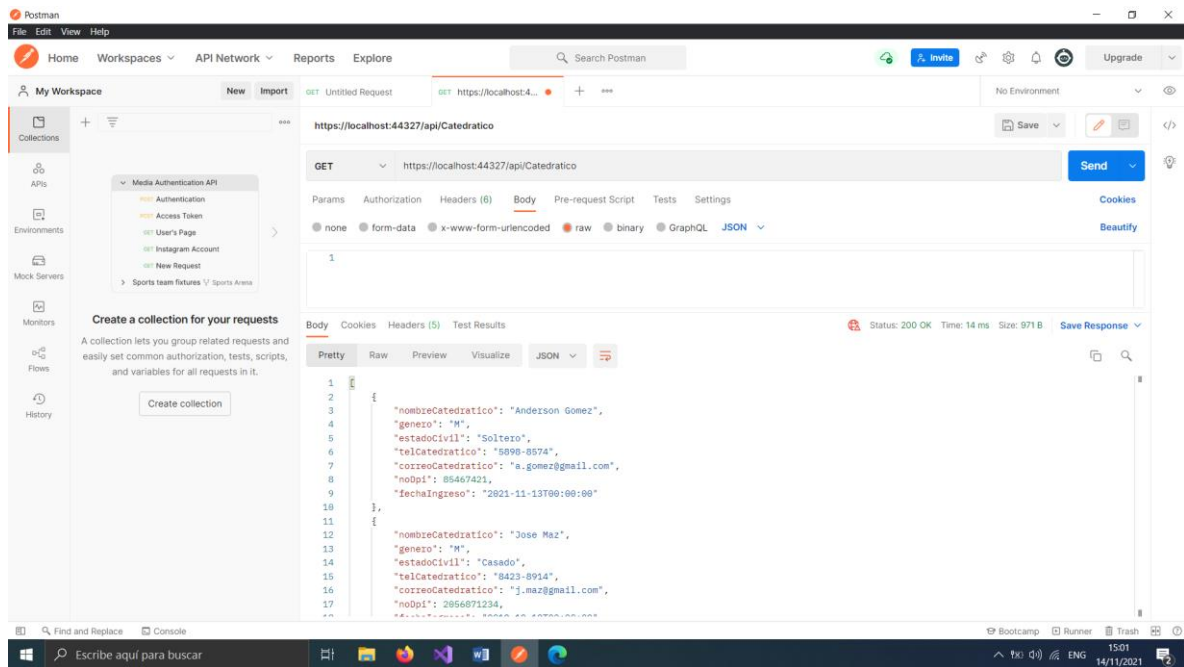
The screenshot displays the 'Reporte de Catedráticos' page, which features a table of faculty members. The table has the following columns: 'Codigo Catedrático', 'Nombre Catedrático', 'Correo Catedrático', 'Estado Civil', 'Telefono Catedrático', and 'EstadoCatedrático'. The data rows are as follows:

Codigo Catedrático	Nombre Catedrático	Correo Catedrático	Estado Civil	Telefono Catedrático	EstadoCatedrático
1	Jose Maz	j.maz@gmail.com	Casado	8423-8914	Aprobado
10	Jose Perez	j.perez@gmail.com	Soltero	8596-4585	Act
11	Anderson Gomez	a.gomez@gmail.com	Soltero	5898-8574	ACTIVO
12	Maria Paz	m.peze@gmail.com	Casada	7895-6223	ACTIVO
13	Sergio Tzalam Lopez	stzalam@miung.edu.gt	Soltero	5565-1441	ACTIVO

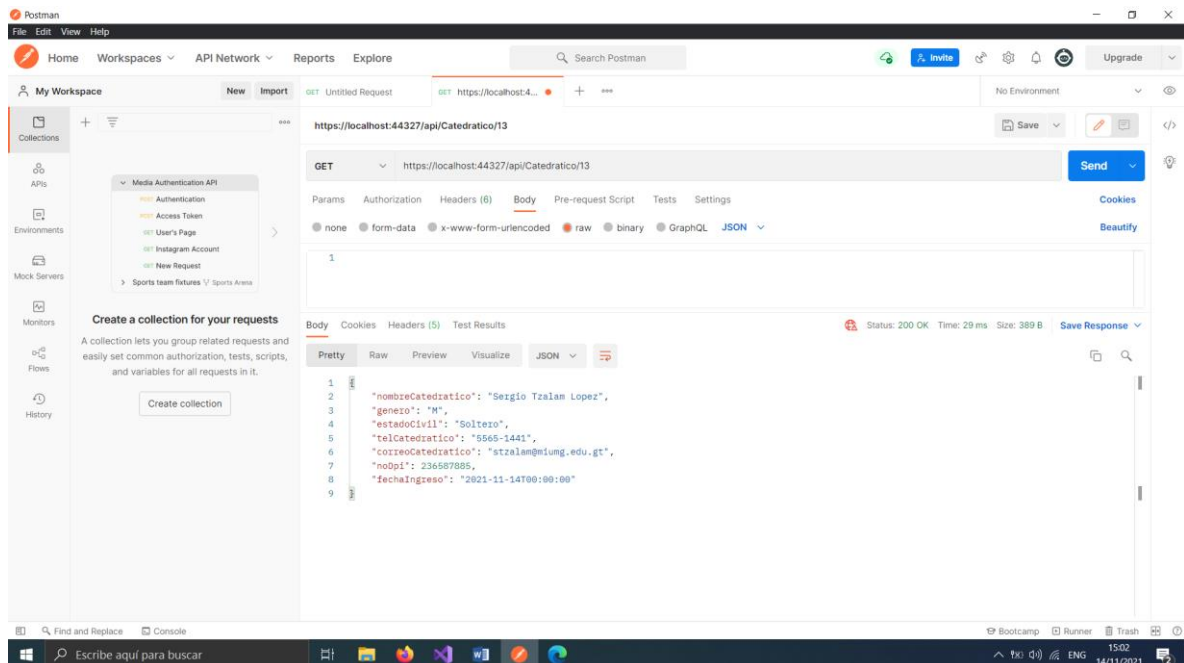
Below the table, there is a link labeled 'Regresar'. The application footer includes 'Copyright © 2021 UMG 2021. All rights reserved.' and 'UMG Villa Nueva Examen final'.

POSTMAN

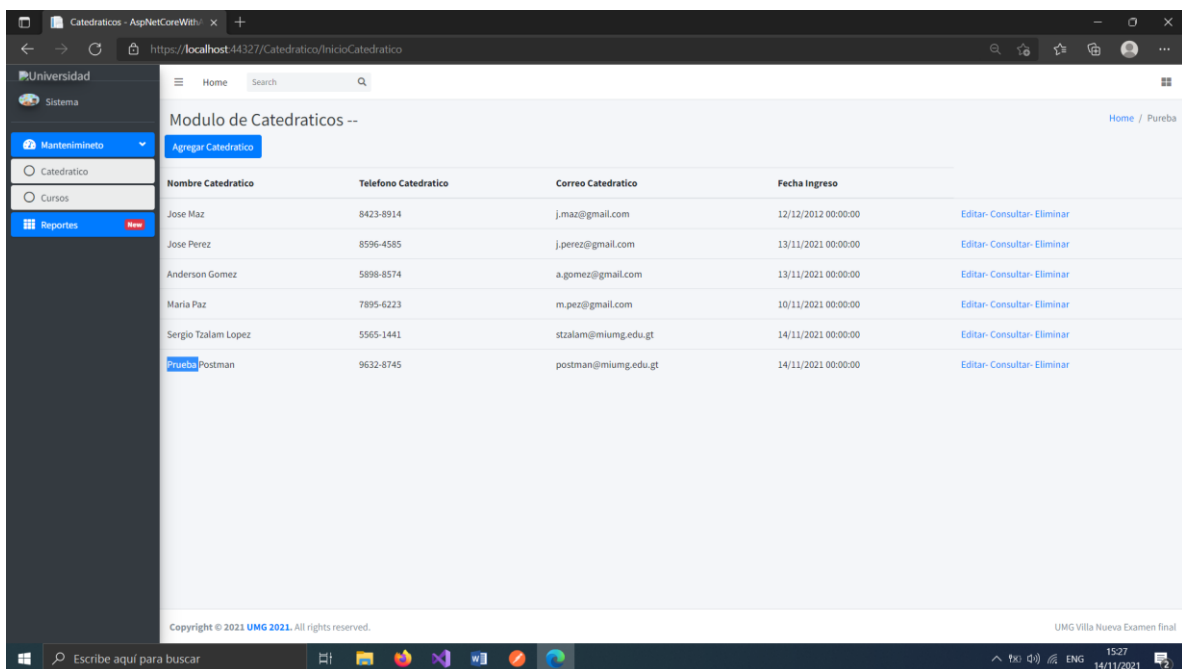
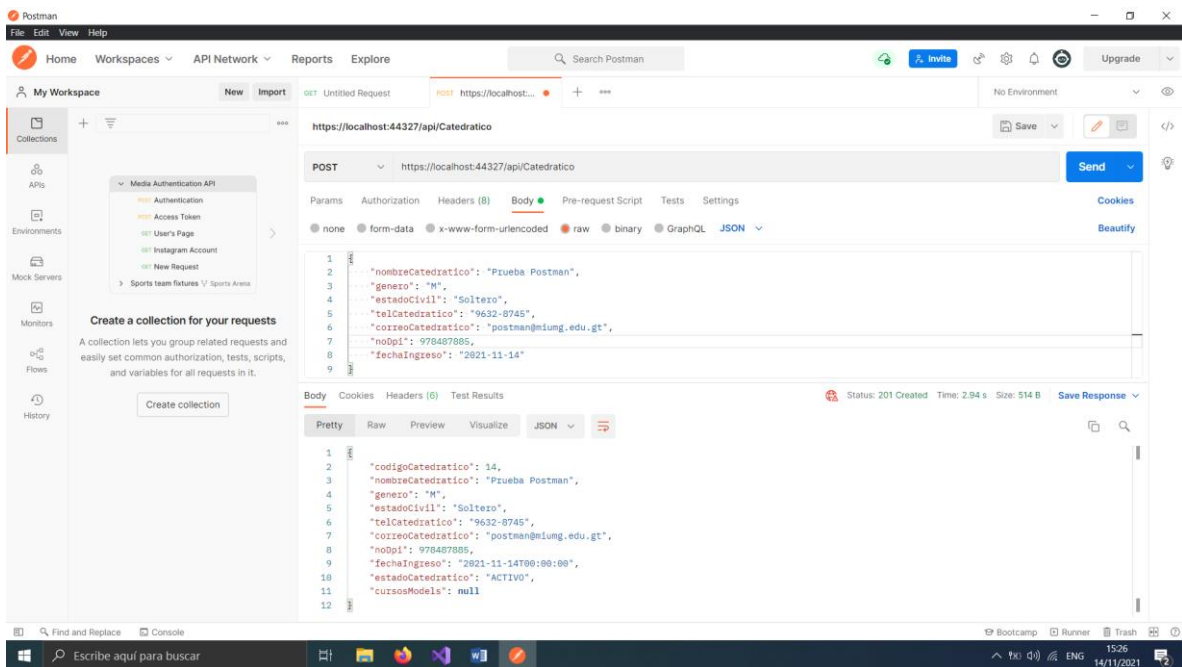
Datos generales de Catedráticos



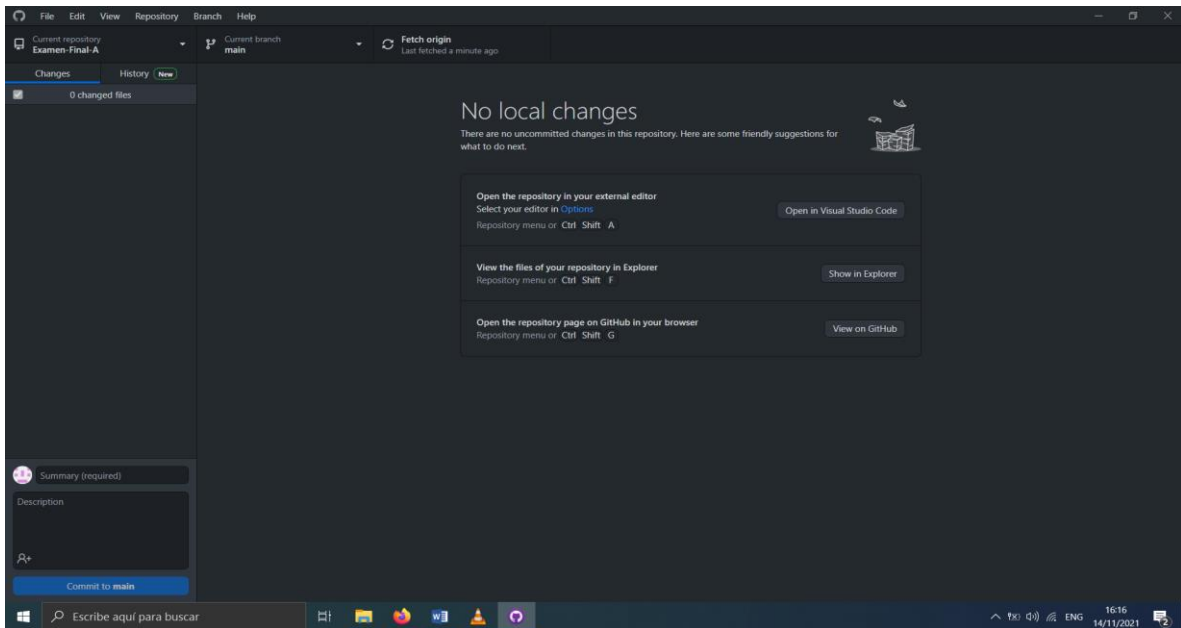
Consulta por Código



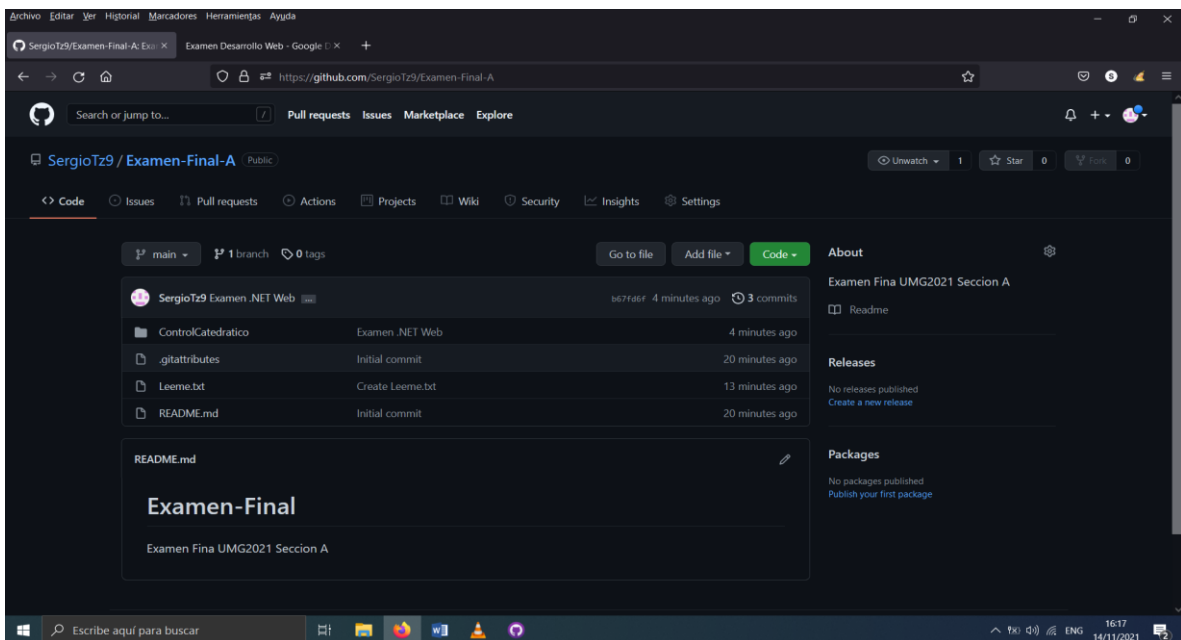
Nuevo registro de Catedrático



GitHub



Examen Publico en GitHub



Link de Acceso GitHub

<https://github.com/SergioTz9/Examen-Final-A>

Google Driver

https://drive.google.com/drive/folders/1uG8jwx21cx0Ye_n9bZ1-exhjQTyUoFmg?usp=sharing