



Ciclo 4A

SPRINT 2

EQUIPO: U26-05

INTEGRANTES:

- Tutor –Edison Julián Carrillo Sisa– Producto Owner
- 2222080 –Sergio Luis Reinoso Sánchez – Líder
- 2222669 – Jairo Castillo López - Desarrollador
- 2222769 - José Luis Quintero Navarro - Desarrollador
- 2221855 -Willington Rey Gómez - Desarrollador

PROYECTO SELECCIONADO:

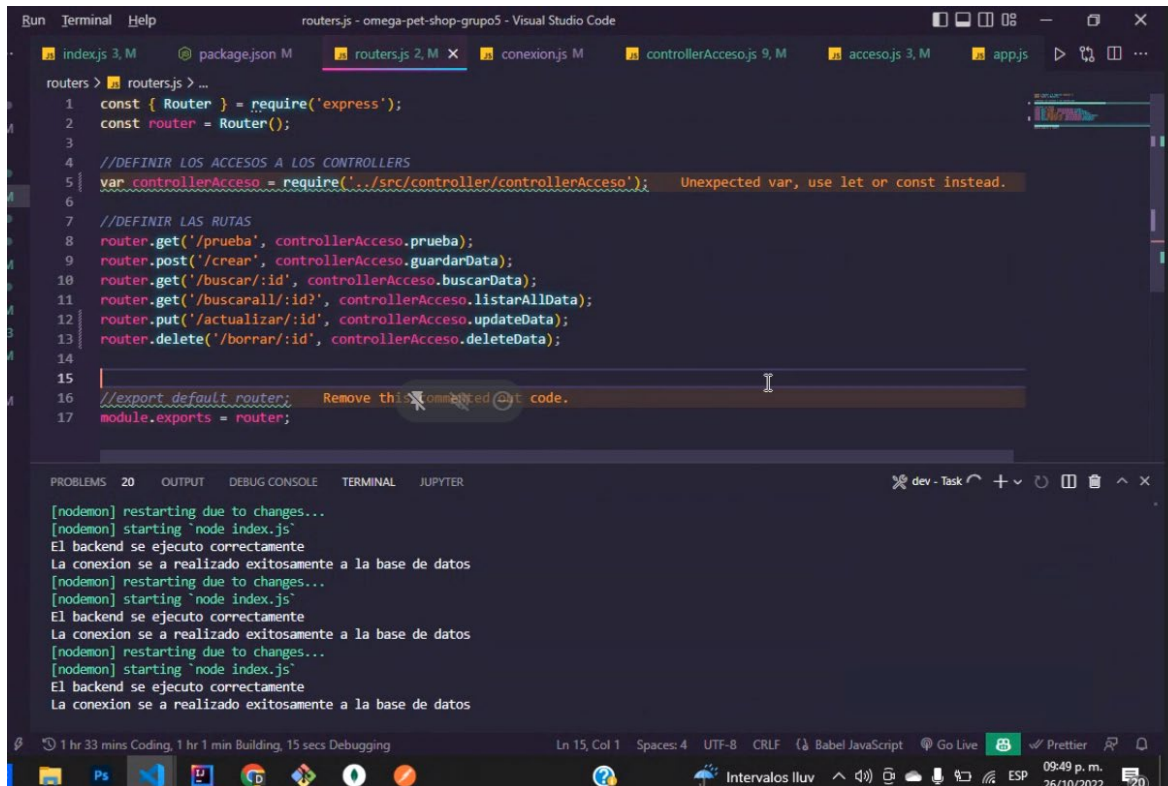
Omega Pet Shop - Venta de productos para mascotas - Grupo 05

ENLACE DE JIRA: <https://aresjq.atlassian.net/jira/software/projects/OG/boards/3/roadmap>

ENLACE AL REPOSITORIO DE CÓDIGO: https://github.com/Yeyo_-993/Omega-Pet-Shop

LISTADO DE LOS ENDPOINTS DEL PROYECTO:

El listado de los endpoints del backend, junto con algunas capturas de pantalla del funcionamiento de estos en Postman.



```

routers.js - omega-pet-shop-grupo5 - Visual Studio Code
index.js 3, M  package.json M  routers.js 2, M  conexion.js M  controllerAcceso.js 9, M  acceso.js 3, M  app.js

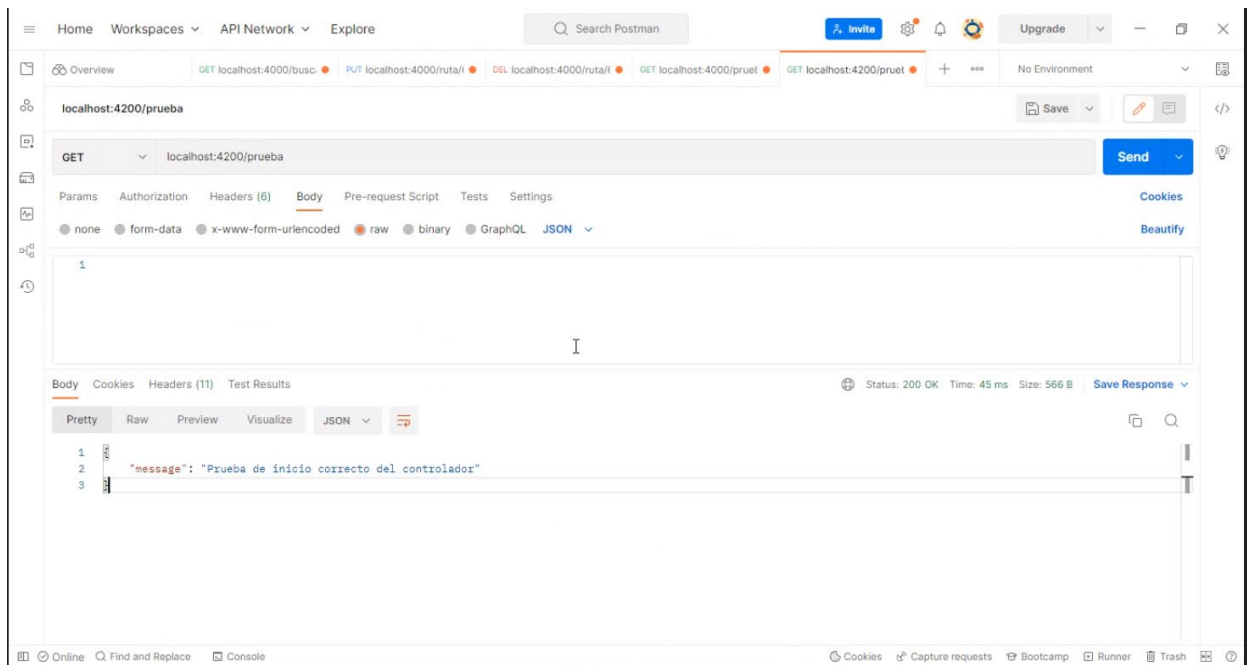
routers > routers.js > ...
1  const { Router } = require('express');
2  const router = Router();
3
4  //DEFINIR LOS ACCESOS A LOS CONTROLLERS
5  var controllerAcceso = require('../src/controller/controllerAcceso'); Unexpected var, use let or const instead.
6
7  //DEFINIR LAS RUTAS
8  router.get('/prueba', controllerAcceso.prueba);
9  router.post('/crear', controllerAcceso.guardarData);
10 router.get('/buscar/:id', controllerAcceso.buscarData);
11 router.get('/buscarall/:id?', controllerAcceso.listarAllData);
12 router.put('/actualizar/:id', controllerAcceso.updateData);
13 router.delete('/borrar/:id', controllerAcceso.deleteData);
14
15
16 //export default router; Remove this commented out code.
17 module.exports = router;

PROBLEMS 20  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL  JUPYTER

[nodemon] restarting due to changes...
[nodemon] starting `node index.js`
El backend se ejecuto correctamente
La conexion se a realizado exitosamente a la base de datos
[nodemon] restarting due to changes...
[nodemon] starting `node index.js`
El backend se ejecuto correctamente
La conexion se a realizado exitosamente a la base de datos
[nodemon] restarting due to changes...
[nodemon] starting `node index.js`
El backend se ejecuto correctamente
La conexion se a realizado exitosamente a la base de datos
[nodemon] restarting due to changes...
[nodemon] starting `node index.js`
El backend se ejecuto correctamente
La conexion se a realizado exitosamente a la base de datos

1 hr 33 mins Coding, 1 hr 1 min Building, 15 secs Debugging
Ln 15, Col 1  Spaces: 4  UTF-8  CRLF  Babel JavaScript  Go Live  Prettier
Intervals lluv  09:49 p. m. 26/10/2022

```



Home Workspaces API Network Explore Search Postman

Overview GET localhost:4000/busc PUT localhost:4000/ruta/t DEL localhost:4000/ruta/t GET localhost:4000/pruet GET localhost:4200/pruet No Environment

localhost:4200/prueba Save

GET localhost:4200/prueba Send

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies Beautify

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

1

Body Cookies Headers (11) Test Results Status: 200 OK Time: 45 ms Size: 566 B Save Response

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "message": "Prueba de inicio correcto del controlador"
3 }

```

Online Find and Replace Console Cookies Capture requests Bootcamp Runner Trash

Overview GET localhost:4000/t PUT localhost:4000/r DEL localhost:4000/r GET localhost:4000/t GET localhost:4200/t POST localhost:4200/

localhost:4200/crear

POST localhost:4200/crear

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```

1 {
2   "nombre": "purina para gato",
3   "marca": "cat show",
4   "edad": "adulto",
5   "cantidad": 4,
6   "tamano": 20,
7   "precio": 200000
8 }

```

Body Cookies Headers (11) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "message": {
3     "nombre": "purina para gato",
4     "marca": "cat show",
5     "edad": "adulto",
6     "cantidad": 4,
7     "tamano": 20,
8     "precio": 200000,
9     "_id": "6359e91eeeca015e6161cacc",
10    "__v": 0
11  }
12 }

```

Status: 200 OK Time: 149 ms Size: 670 B Save Response

Overview GET localhost:400 GET localhost:400 PUT localhost:400 DEL localhost:400 GET localhost:400 GET localhost:420 POST localhost:420 GET localhost:420

localhost:4200/buscar/6359e24c8fc1bc4063e25ead

GET localhost:4200/buscar/6359e24c8fc1bc4063e25ead

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON

```

1 {
2   "message": {
3     "_id": "6359e24c8fc1bc4063e25ead",
4     "nombre": "purina para perro",
5     "marca": "dog show",
6     "edad": "cachorro",
7     "cantidad": 10,
8     "tamano": 5,
9     "precio": 10000
10  }
11 }

```

Body Cookies Headers (11) Test Results

Pretty Raw Preview Visualize JSON

Status: 200 OK Time: 54 ms Size: 664 B Save Response



Ciclo 4A

sergio reinoso está presentando

Home Workspaces API Network Explore

GET localhost:4200/buscarall

Send

Params Authorization Headers (6) Body Pre-request Script Tests Settings

Body Cookies Headers (11) Test Results

Status: 200 OK Time: 35 ms Size: 814 B Save Response

```
1 {
2   "message": [
3     {
4       "_id": "6359e91eeeca015e6561cacc",
5       "nombre": "purina para gato",
6       "marca": "cat show",
7       "edad": "adulto",
8       "cantidad": 4,
9       "tamano": 20,
10      "precio": 200000,
11      "_v": 0
12    },
13    {
14      "_id": "6359e24c8fc1bc4063e25ead",
15      "nombre": "purina para perro",
16      "marca": "dog show",
17      "edad": "cachorro",
18      "cantidad": 5,
19      "tamano": 5,
20      "precio": 10000
21    }
22  ]
23 }
```

sergio reinoso

Jairo Castillo

Wilintong Rey Gomez

Tú

Home Workspaces API Network Explore

PUT localhost:4200/actualizar/6359e24c8fc1bc4063e25ead

Send

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings

Body Cookies Headers (11) Test Results

Status: 200 OK Time: 126 ms Size: 652 B Save Response

```
1 {
2   "_id": "6359e24c8fc1bc4063e25ead",
3   "nombre": "purina para gato",
4   "marca": "cat show",
5   "edad": "adulto",
6   "cantidad": 10,
7   "tamano": 5,
8   "precio": 10000
9 }
```

```
1 {
2   "_id": "6359e24c8fc1bc4063e25ead",
3   "nombre": "purina para perro",
4   "marca": "dog show",
5   "edad": "cachorro",
6   "cantidad": 10,
7   "tamano": 5,
8   "precio": 10000
9 }
```



Ciclo 4A

The screenshot shows the Postman API client interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Workspaces', 'API Network', and 'Explore'. Below this is a search bar and a 'Send' button. The main area displays a DELETE request to 'localhost:4200/borrar/6359e91eeeca015e6161cacc'. The request body is empty. The response is shown in the bottom panel, with a status of 200 OK, time of 45 ms, and size of 658 B. The response body is a JSON object:

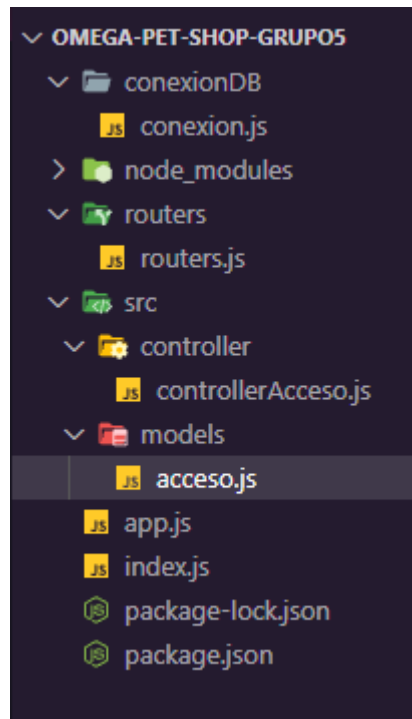
```
{  "id": "6359e91eeeca015e6161cacc",  "nombre": "purina para gato",  "marca": "cat show",  "edad": "adulto",  "cantidad": 4,  "tamano": 20,  "precio": 200000,  "__v": 0}
```

DOCUMENTACIÓN DEL PROCESO REALIZADO:

Descripción detallada del proceso realizado para el montaje del backend, incluyendo las dificultades presentadas

PASOS A SEGUIR PARA REALIZAR EL PROYECTO

ESTRUCTURA DE CARPETAS DEL PROYECTO



DEPENDENCIAS INSTALADAS

npm init --ESTO PARA UN PROYECTO TOTALMENTE NUEVO

npm install express --save INSTALAR EXPRESS

npm install bcrypt-nodejs --save INSTALAR BCRIPT

npm install body-parser --save INSTALAR BODY PARSE

npm install connect-multiparty --save INSTALAR MULTIPARTY

npm install jwt-simple --save INSTALAR JWT

npm install moment --save INSTALAR MOMENT

npm install mongoose --save INSTALAR MONGOOSE

`npm install mongoose-pagination --save` INSTALAR MONGOOSE PAGINATION

`npm install nodemon --save-dev` INSTALAR NODEMON

AÑADIR SCRIPTS AL PACKAGE.JSON

```
"scripts": {  
  "prod": "node index.js",  
  "dev": "nodemon index.js",  
},
```

Después creamos los módulos del backend y la base de datos y luego verificamos si se conectaba a la base de datos y el backend funcionaba de manera correcta.

Por último, hicimos un repositorio de GitHub y subimos el proyecto.



Ciclo 4A

EVIDENCIAS DE USO DE JIRA:

Capturas de pantalla del uso de Jira y de historias de usuario

The image displays two screenshots of the Jira Software interface, showing project management tools for the 'OmegaPetShop-Grupo05' project.

Top Screenshot: Tablero Sprint 2

This screenshot shows the 'Tablero Sprint 2' (Sprint Board) view. The board is organized into columns: 'POR HACER 5 INCIDENCIAS' (To Do), 'EN CURSO' (In Progress), and 'LISTO' (Done). The board contains several tasks, including 'Componente de buscar', 'Componente de agregar', 'Componente de actualizar', 'Componente de eliminar', and 'Crear base de datos'. Each task is associated with a specific user (e.g., OG-16, OG-17, OG-18, OG-19, OG-20) and a status (e.g., 'SPRINT2-DESARROLLANDO EL BA...').

Bottom Screenshot: Hoja de ruta

This screenshot shows the 'Hoja de ruta' (Roadmap) view. It displays a timeline of sprints from October (OCT) to November (NOV). The roadmap includes tasks like 'OG-1 Sprint1-Definicion del proyecto' and 'OG-13 Sprint2-Desarrollando el backend'. The tasks are represented by horizontal bars indicating their duration. The roadmap also shows a list of tasks on the left, including 'OG-16 Componente de buscar', 'OG-17 Componente de agregar', 'OG-18 Componente de actualizar', 'OG-19 Componente de eliminar', 'OG-20 Crear base de datos', and 'OG-21 Pantallazos reuniones'.



Ciclo 4A

Meet x Formato S x Administr x Tokens de x MisiónTIC x (199) Cur x OmegaPet x Mi unidad x (62) What x +

aresjq.atlassian.net/jira/software/projects/OG/boards/3/backlog

Jira Software Tu trabajo Proyectos Filtros Paneles Personas Aplicaciones Crear

Buscar

OmegaPetShop-Grupo... Proyecto de software

PLANIFICACIÓN

- Hoja de ruta
- Backlog
- Tablero

DESARROLLO

- Código
- Páginas de proyectos
- Añadir acceso rápido
- Configuración del pr...

Estás en un proyecto gestionado por el equipo

Más información

Proyectos / OmegaPetShop-Grupo05

Backlog

SR Epic

Insights

Tablero Sprint 2 17 oct – 13 nov (5 incidencias)

Crear backend del proyecto omega pet schop

OG-16	Componente buscar	SPRINT2-DESARROLLANDO EL BA...	FINALIZADA	
OG-17	Componente de agregar	SPRINT2-DESARROLLANDO EL BA...	FINALIZADA	
OG-18	Componente de actualizar	SPRINT2-DESARROLLANDO EL BA...	FINALIZADA	
OG-19	Componente de eliminar	SPRINT2-DESARROLLANDO EL BA...	FINALIZADA	
OG-20	Crear base de datos	SPRINT2-DESARROLLANDO EL BA...	FINALIZADA	

+ Crear incidencia

Tablero Sprint 3 Añadir fechas (0 incidencias)

Quickstart

Planifica un sprint arrastrando el pie de página de sprint debajo de las incidencias correspondientes o arrastrando las incidencias hasta aquí.

Windows taskbar: Lluvia termina 10:07 p.m. 26/10/2022

Jira Software Tu trabajo Proyectos Filtros Paneles Personas Aplicaciones Crear

Buscar

OmegaPetShop-Grupo... Proyecto de software

PLANIFICACIÓN

- Hoja de ruta
- Backlog
- Tablero

DESARROLLO

- Código
- Páginas de proyectos
- Añadir acceso rápido
- Configuración del pr...

Estás en un proyecto gestionado por el equipo

Más información

Proyectos / OmegaPetShop-Grupo05

Tablero Sprint 2

Crear backend del proyecto omega pet schop

Restantes: 11 días Completar sprint

AGROUPAR POR Nada Insights

POR HACER

EN CURSO

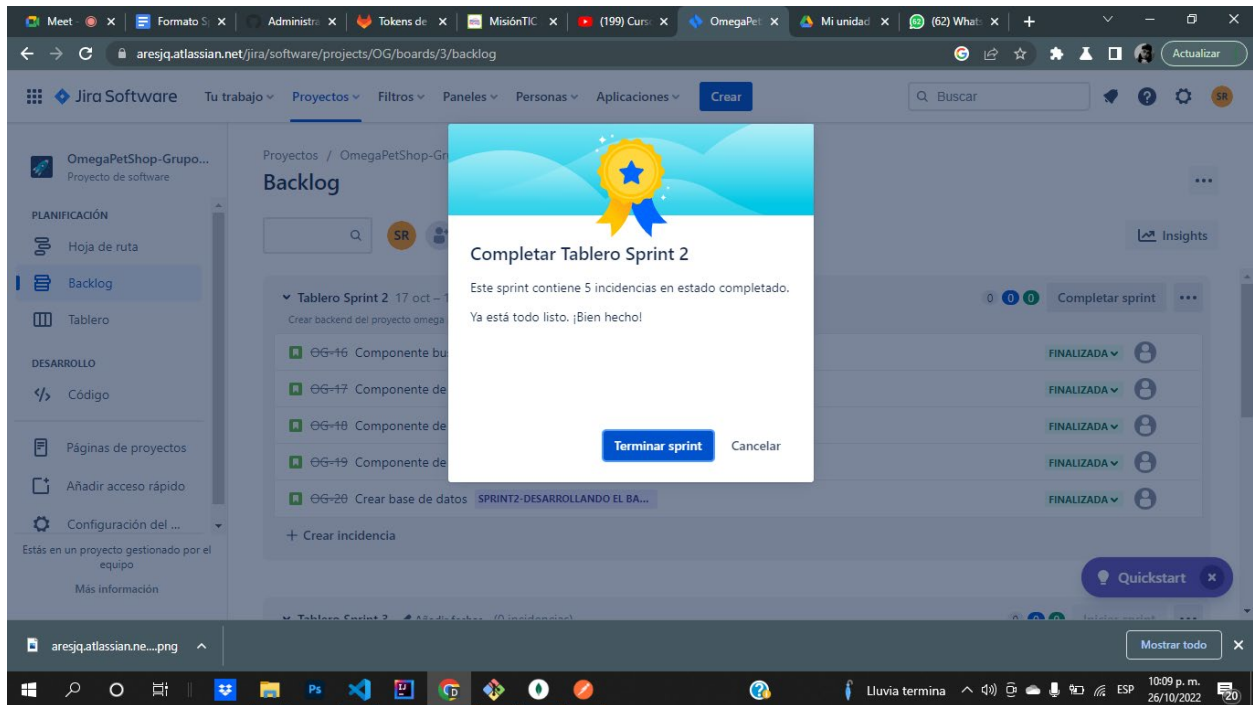
LISTO 5 INCIDENCIAS

Componente buscar	SPRINT2-DESARROLLANDO EL BA...	✓
OG-16		✓
Componente de agregar	SPRINT2-DESARROLLANDO EL BA...	✓
OG-17		✓
Componente de actualizar	SPRINT2-DESARROLLANDO EL BA...	✓
OG-18		✓
Componente de eliminar	SPRINT2-DESARROLLANDO EL BA...	✓
OG-19		✓
Crear base de datos	SPRINT2-DESARROLLANDO EL BA...	✓
OG-20		✓

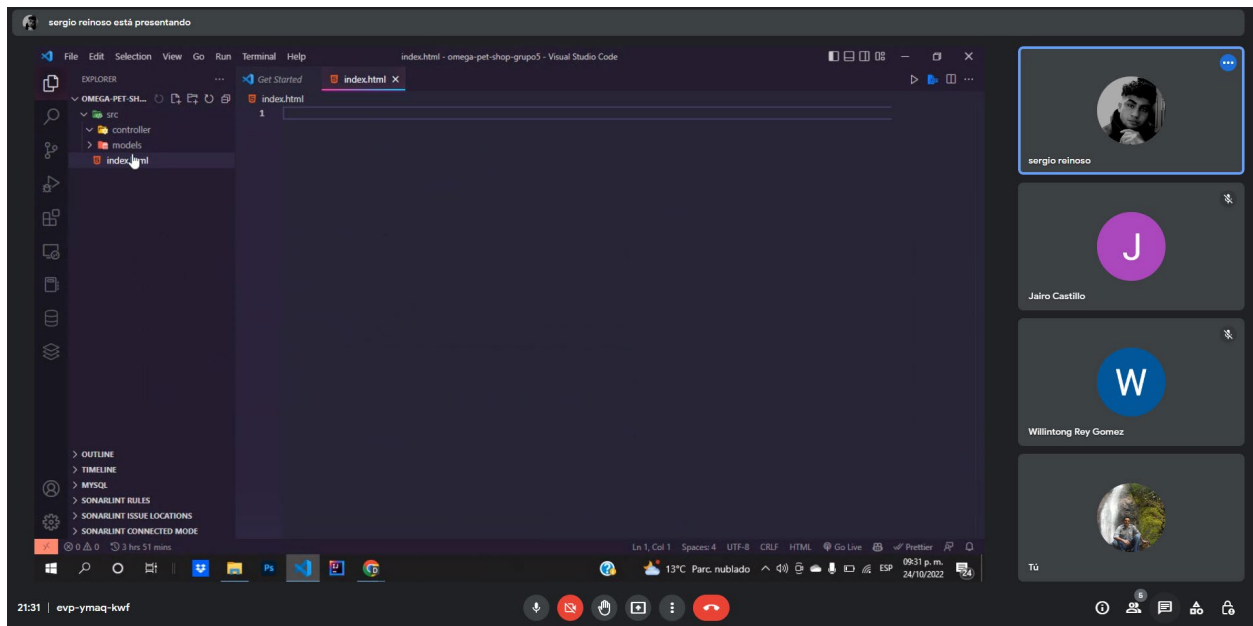
Quickstart



Ciclo 4A



EVIDENCIA DE REUNIONES:





Ciclo 4A

sergio reinoso está presentando

Meet - evp-ymaq-kwf

OmegaPetShop-Grupo05: hoja de ruta

Proyectos / OmegaPetShop-Grupo05

Hoja de ruta

PLANIFICACIÓN

- Hoja de ruta
- Backlog
- Tablero

DESARROLLO

- Páginas de proyectos
- Añadir acceso rápido
- Configuración del pr...

Estás en un proyecto gestionado por el equipo

Más información

Proyectos / OmegaPetShop-Grupo05

Hoja de ruta

Buscar

SR JG W JL

Categoría de est...

Sprints

- OG-1 Sprint1-Definición del proyecto
- OG-13 Sprint2-Desarrollando el backend
 - OG-16 Componente buscar TAREAS POR...
 - OG-17 Componente de agregar TAREAS POR...
 - OG-18 Componente de actualizar TAREAS POR...
 - OG-19 Componente de eliminar TAREAS POR...
 - OG-20 Crear base de datos TAREAS POR...
- OG-14 Sprint3-Desarrollando el frontend
- OG-15 Sprint4-Despliegue de la aplicación

OCT NOV

Tablero Sprint 1 Tablero Sprint 2

Hoy Semanas Meses Trimest...

Quickstart

21:28 | evp-ymaq-kwf

sergio reinoso está presentando

index.js - omega-pet-shop-grupo5 - Visual Studio Code

EXPLORER

- OMEGA-PET-SHOP-GRUPOS
 - conexionDB
 - routers
 - src
 - app.js
 - index.js

index.js

```
1
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL JUPYTER

Windows PowerShell

Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Prueba la nueva tecnología PowerShell multiplataforma <https://aka.ms/pscore6>

```
PS C:\ciclo4_a\omega-pet-shop-grupo5> node -v
v14.18.1
PS C:\ciclo4_a\omega-pet-shop-grupo5> npm -v
6.14.15
PS C:\ciclo4_a\omega-pet-shop-grupo5> npm init
This utility will walk you through creating a package.json file.
It only covers the most common items, and tries to guess sensible defaults.

See `npm help init` for definitive documentation on these fields
and exactly what they do.

Use `npm install <pkg>` afterwards to install a package and
save it as a dependency in the package.json file.

Press ^C at any time to quit.
package name: (omega-pet-shop-grupo5)
```

Ln 1, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Babel JavaScript Go Live Prettier

09:24 p.m.

sergio reinoso está presentando

github.com/Yeyo-993/Omega-Pet-Shop/settings/access?guidance_task=

Administrar acceso

Añadir personas

Seleccionar todo Escribe

Encuentra un colaborador...

<input type="checkbox"/>	Wirego2@gmail.com	Esperando respuesta	Invitación pendiente	Remove
<input type="checkbox"/>	Aress007	Colaborador		Remove
<input type="checkbox"/>	jairocluis	Colaborador		Remove
<input type="checkbox"/>	misiontic.formador39@uis.edu.co	Esperando respuesta	Invitación pendiente	Remove

Obtenga controles de acceso de equipo y debates para sus colaboradores en una organización.

NUEVO Los repositorios privados y los miembros ilimitados son gratuitos.

crear una organización

principal 1 sucursal 0 etiquetas Ir al archivo Agregar archivo Código Sobre

Yeyo-993 Agregando el proyecto 10a1ed4 hace 3 horas 1 compromiso

conexionDB	Agregando el proyecto	hace 3 horas
node_modules	Agregando el proyecto	hace 3 horas
enrutadores	Agregando el proyecto	hace 3 horas
origen	Agregando el proyecto	hace 3 horas
aplicación.js	Agregando el proyecto	hace 3 horas
índice.js	Agregando el proyecto	hace 3 horas
paquete-bloqueo.json	Agregando el proyecto	hace 3 horas
paquete.json	Agregando el proyecto	hace 3 horas

Ayude a las personas interesadas en este repositorio a comprender su proyecto agregando un LÉAME. Agregar un LÉAME

No se temas 0 1 0

Lanza No hay Crear u

Paque No hay Publica

Idiom