

Sprint 2. -Preparando el ambiente de trabajo y artefactos de diseño

Consultorio Online

Grupo 1 B24 -27 de Octubre del 2021

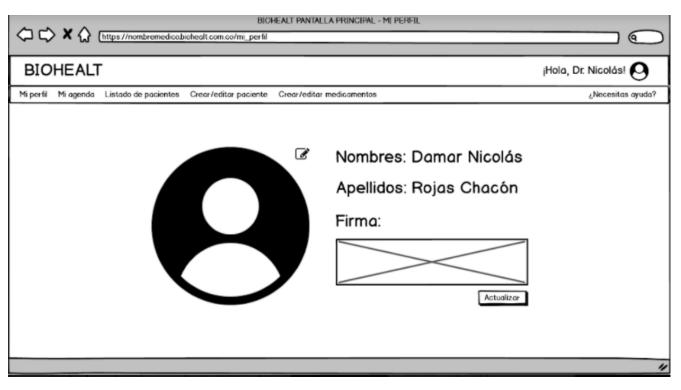
Group members: Diego Lesmes, Miller Puentes, Nathalia Moreno, Natanael Barrera, Pedro Ortiz & Johander Mendoza

1. Mockups

Link



\$



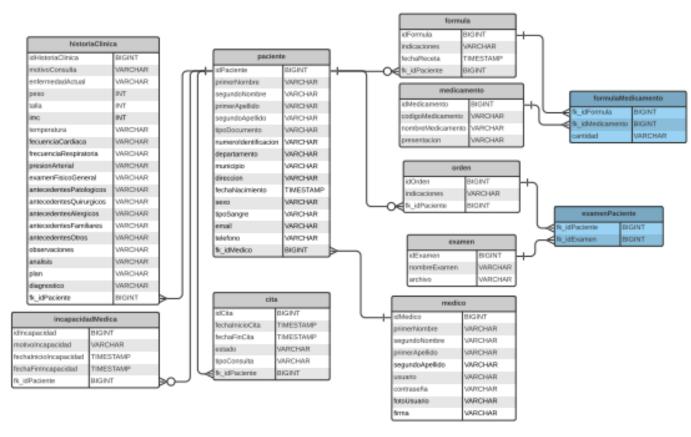




2. Diagrama relacional <u>Link</u>

Entity Relation Diagram OnLine Consultor

Grappit 503 UKS MinishTic202



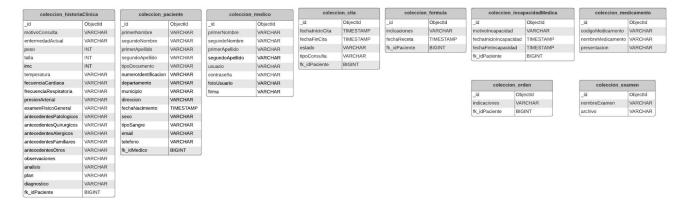
Consultorio Privado



3. Diagrama No- relacional - colecciones Link

Diagrama BD No Relacionales - Consultorio

Grupo1_B24 UIS MisiónTic2022



Ejemplo de base de datos en Mongo

Instalando mongodb

```
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ wget -q0 - https://www.mongodb.org/static/pgp/server-5.0.asc | sudo apt-key add -
[sudo] password for asf:

OK
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ echo "deb [ arch=amd64,arm64 ] https://repo.mongodb.org/apt/ubuntu focal/mongodb-o
udo tee /etc/apt/sources.list.d/mongodb-org-5.0.list
deb [ arch=amd64,arm64 ] https://repo.mongodb.org/apt/ubuntu focal/mongodb-org/5.0 multiverse
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ sudo apt-get update
Hit:1 http://dl.google.com/linux/chrome/deb stable InRelease
Hit:2 https://download.docker.com/linux/ubuntu focal InRelease
```





```
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ sudo apt-get install -y mongodb-org=5.0.2 mongod
g-shell=5.0.2 mongodb-org-mongos=5.0.2 mongodb-org-tools=5.0.2
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
The following additional packages will be installed:
    mongodb-database-tools mongodb-mongosh mongodb-org-database-tools-ex
The following NEW packages will be installed:
    mongodb-database-tools mongodb-mongosh mongodb-org mongodb-org-datab
ongodb-org-server
    mongodb-org-shell mongodb-org-tools
0 upgraded, 9 newly installed, 0 to remove and 25 not upgraded.
```

```
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ echo "mongodb-org hold" | sudo dpkg --set-selections
[sudo] password for asf:
Sorry, try again.
[sudo] password for asf:
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ echo "mongodb-org-database hold" | sudo dpkg --set-selections
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ echo "mongodb-org-server hold" | sudo dpkg --set-selections
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ echo "mongodb-org-shell hold" | sudo dpkg --set-selections
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ echo "mongodb-org-mongos hold" | sudo dpkg --set-selections
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ echo "mongodb-org-tools hold" | sudo dpkg --set-selections
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ ps --no-headers -o comm 1
systemd
```

Conectando a un despliegue local

```
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ ps --no-headers -o comm 1
systemd
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ sudo systemetl start mongod
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ sudo systemctl status_mongod □-
mongod.service - MongoDB Database Server
     Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mongod.service; disabled; vendor preset: enabled)
     Active: active (running) since Thu 2021-11-04 22:24:44 -05; 23s ago
       Docs: https://docs.mongodb.org/manual
  Main PID: 16268 (mongod)
     CGroup: /system.slice/mongod.service L16268 /usr/bin/mongod --config /etc/mongod.conf
     Memory: 115.9M
                                                          ools mongodb-mongosh mongodb-org
nov 04 22:24:44 asf-SVF15A17CLB systemd[1]: Started MongoDB Database Server.
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ sudo systemctl stop-mongodell mongodb-org-too
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ sudo systemctl restart mongody installed, 0 to remove and 25 not
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ sudo systemctl status mongod
mongod.service - MongoDB Database Server
     Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mongod.service; disabled; vendor preset: enabled)
     Active: active (running) since Thu 2021-11-04 22:26:24 -05; 5s ago
      Docs: https://docs.mongodb.org/manual for asf
     main PID: 16347 (mongod)

Memory: 158.9M

CGroup: /system.slice/mongod.service F15A17CLB:~$ echo "mongodb-org-server hold" | sudo dpkg

L16347 /usr/bin/mongod.service f15A17CLB:~$ echo "mongodb-org-shell hold" | sudo dpkg
  Main PID: 16347 (mongod)
nov 04 22:26:24 asf-SVF15A17CLB systemd[1]: Started MongoDB Database Server.
```



Instalando mongosh

```
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ sudo apt-get install -y mongodb-mongosh
Reading package lists... Done
Building dependency tree
Reading state information... Done
mongodb-mongosh is already the newest version (1.1.1).
mongodb-mongosh set to manually installed.
O upgraded, O newly installed, O to remove and 31 not upgraded.
```

Iniciando mongosh y creando la base de datos de proyecto

```
asf@asf-SVF15A17CLB:~$ mongosh
Current Mongosh Log ID: 6184a9c0f2a5c857cfa144c8
Connecting to:
                       mongodb://127.0.0.1:27017/?directConnection=true&serverSelectionTimeoutMS=2000
Using MongoDB:
                       5.0.2
For mongosh info see: https://docs.mongodb.com/mongodb-shell/
To help improve our products, anonymous usage data is collected and sent to MongoDB periodically (https://www.mong
/privacy-policy)
You can opt-out by running the disableTelemetry() command. manually installed
  The server generated these startup warnings when booting:
  2021-11-04T22:49:12.023-05:00: Using the XFS filesystem is strongly recommended with the WiredTiger storage eng
://dochub.mongodb.org/core/prodnotes-filesystem
  2021-11-04T22:49:13.102-05:00: Access control is not enabled for the database. Read and write access to data an
on is unrestricted
test> db
test> db biohealt_g1b24uis
```

Instanciando la primer colección y el primer documento

```
biohealth_g1b24uis> db.medico.insertOne({primerNombre:'Nicolas',segundoNombre:'Damar',primerApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoAppellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:'Rojas',segundoApellido:
```

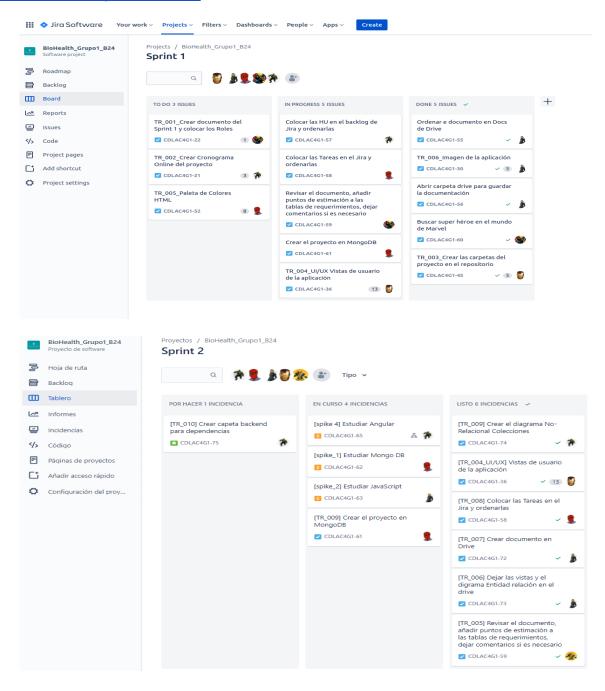
Historia de los comandos usados



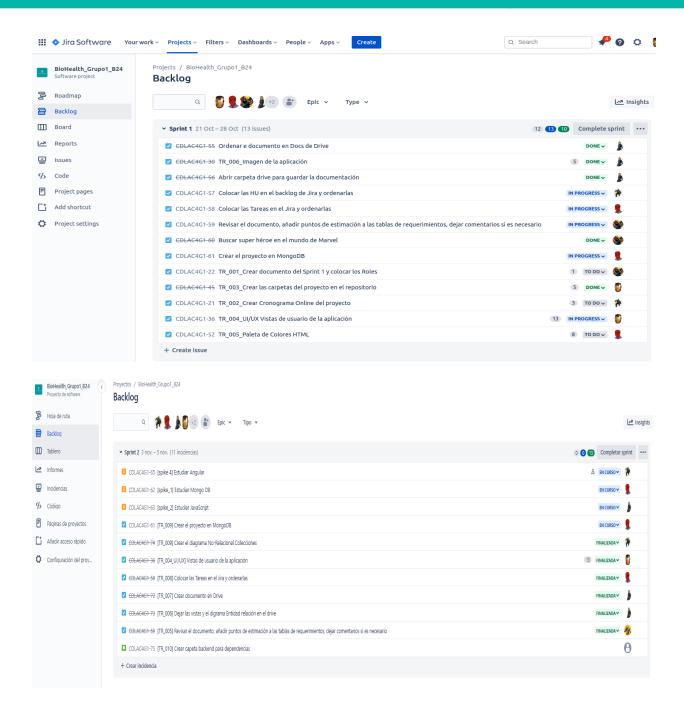


4. Proyecto en Jira

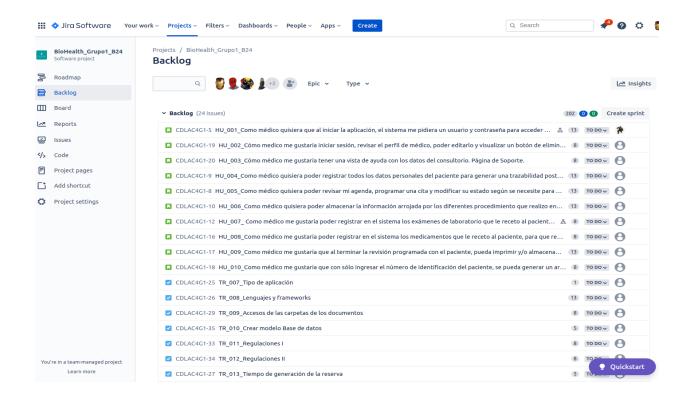
Enlace del Proyecto en Jira







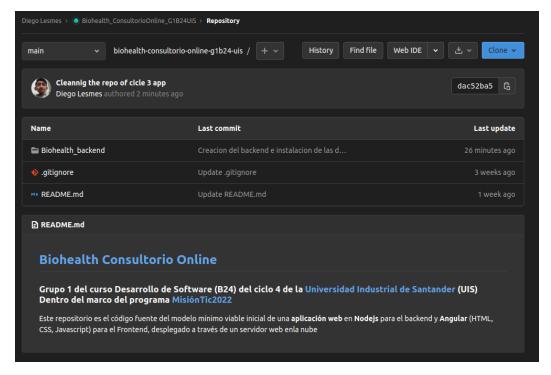
\$

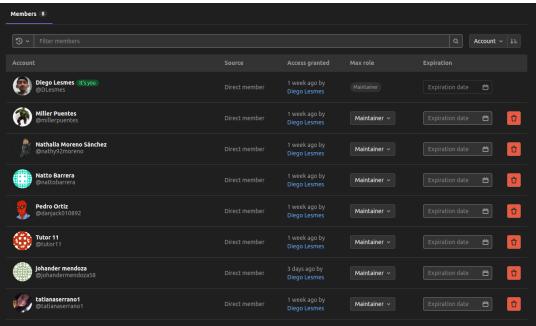




5. Repositorio

Enlace a Repositorio en Gitlab









06 Nov, 2021 2 commits



Cleannig the repo of cicle 3 app

Diego Lesmes authored 5 minutes ago



Creacion del backend e instalacion de las dependencias

Pedro Ortiz authored 29 minutes ago

05 Nov, 2021 1 commit



Delete notas.md

Diego Lesmes authored 2 hours ago

29 Oct, 2021 3 commits



Update README.md

Diego Lesmes authored 1 week ago



Update README.md

Diego Lesmes authored 1 week ago



Update README.md

Diego Lesmes authored 1 week ago

28 Oct, 2021 1 commit



Update README.md

Diego Lesmes authored 1 week ago

15 Oct, 2021 7 commits



Update source of the links README.md

Diego Lesmes authored 3 weeks ago



Update .gitignore

Diego Lesmes authored 3 weeks ago

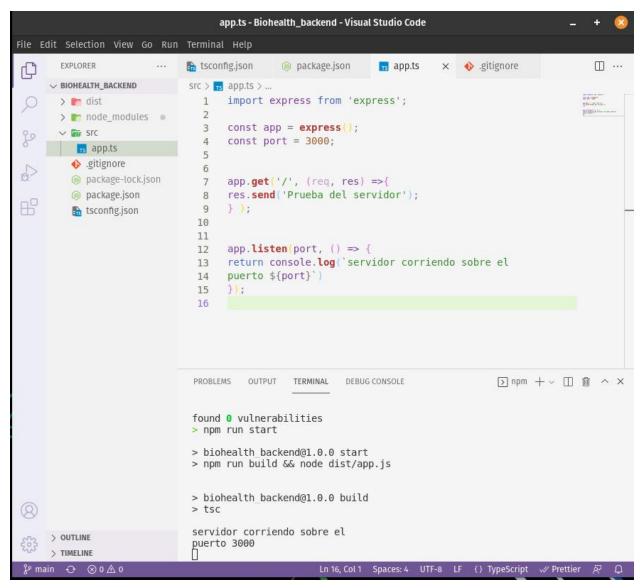


Delete .gitkeep

Diego Lesmes authored 3 weeks ago



6. Inicialización proyecto backend



\$

