**SPRINT 2**

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**

**Link DDBB ATLAS**

**[https://cloud.mongodb.com/v2/615d8c2e0fa5341e06b2e64a#clusters](https://cloud.mongodb.com/v2/615d8c2e0fa5341e06b2e64a" \l "clusters)**

**Integrantes SOFTOPIA**

Julián Guillermo Zapata Rugeles

Mileidis Ruiz Morelos

Diana Carolina Rivera Romero

Luis Felipe Granada Ramírez

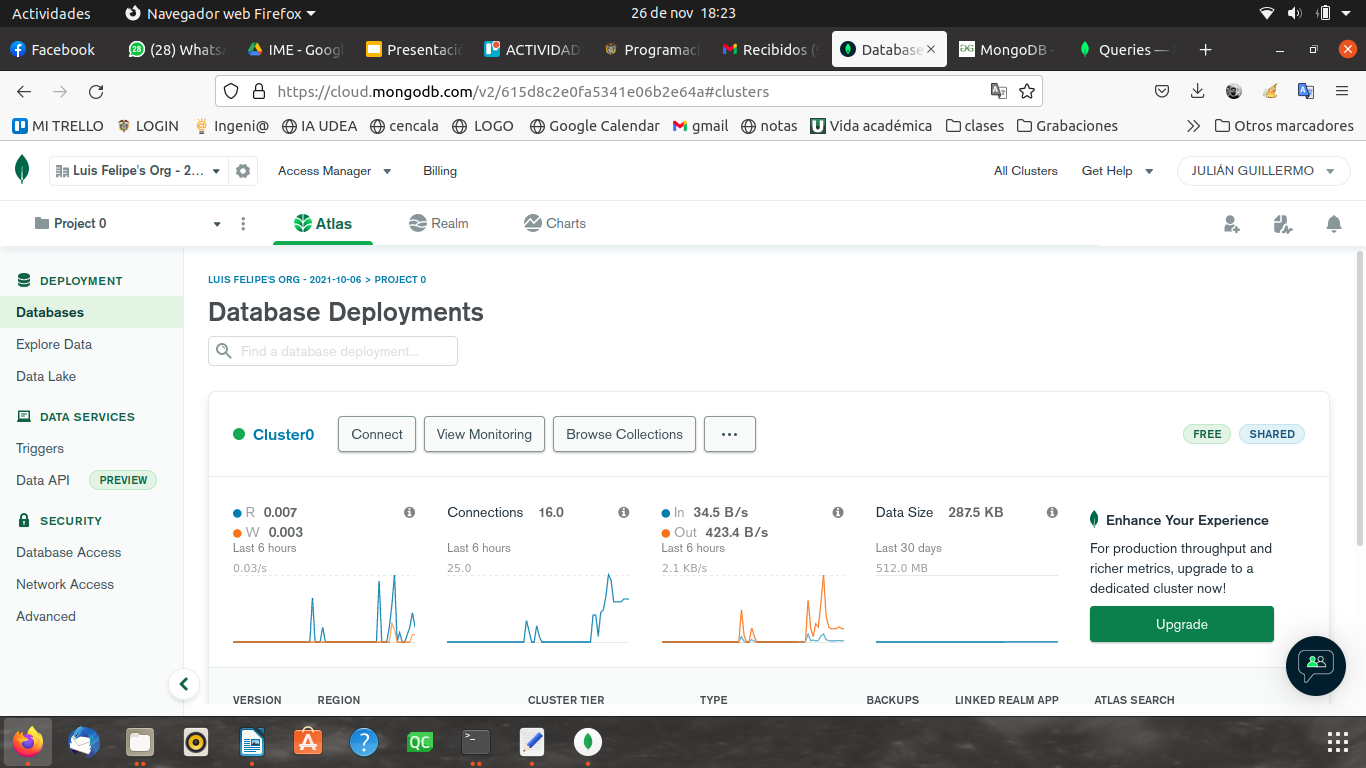
Oscar Alberto Castillo Rincón

Crear el modelo de la base de datos que se usará como backend en el proyecto **Administración de proyectos de investigación**, además de realizar las correspondientes pruebas de ejecución de la base de datos en ATLAS verificando así su correcto funcionamiento.

Entregar un|a base de datos funcional en MongoDB con todos los documentos y colecciones que satisfagan las necesidades del proyecto “Administración de proyectos de investigación”. También deberás entregar los comandos y consultas requeridas para administrar la información alojada en la base de datos MongoDB. Esta actividad tiene un valor del 20% y debes entregarla en la semana 3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **OBJETIVO** | **DESCRIPCIÓN** | **ESTADO** |
| Crear Cuenta Atlas | Un miembro del equipo creará la cuenta en Atlas | finalizado |
| Reunión | Realizar una reunión para discutir el tema y crear la base de datos | finalizado |
| Socialización | Se socializará la base de datos y se hará prueba de conexión a ella por parte de los integrantes del equipo | finalizado |
| Escritura | Realizar el procedimiento de escritura | pendiente |
| Lectura | Realizar el procedimiento de lectura | pendiente |
| Revisión | Realizar la revisión general para entregar el sprint #2 | pendiente |

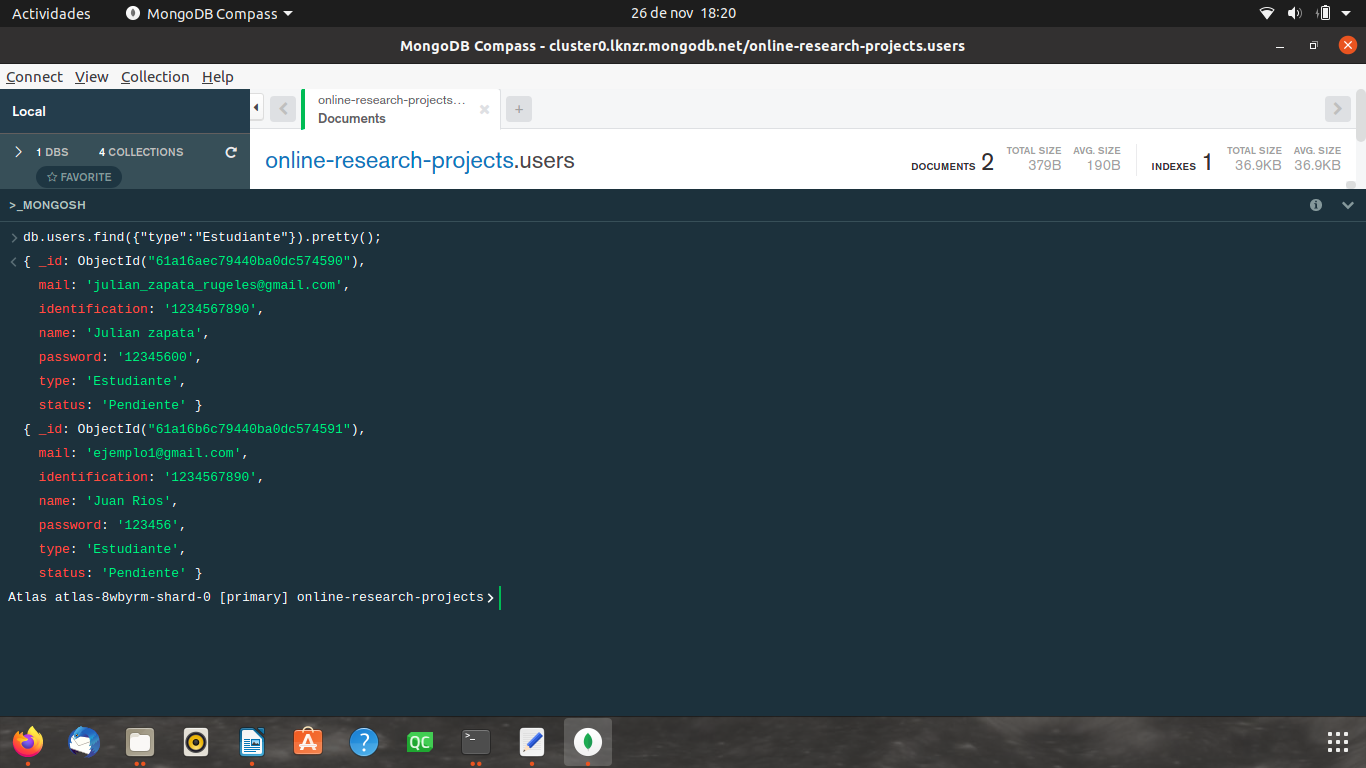
Creación de la base de datos por un miembro del equipo y posterior envío de participación a los miembros del equipo para su exploración.



La base de datos fue compartidas vía correo electrónico a todos los integrantes del equipo, se aceptaron las invitación para participar en la adición nuevos documentos

y en la edición de los que ya se encuentran en ella.

Realizando una búsqueda del tipo estudiante en la colección user ( online-research-projects ), esta consulta se realizó utilizando compass. Como resultado se obtuvieron los elementos que cumplieron con el criterio de busqueda en nuestra base de datos



Se realizó una inserción en la base de datos utilizando compass, esta inserción ocurrió en la colección de usuarios en el proyecto y se agregó para este ejemplo específico un usuario nuevo con rol estudiante.

