

Universidad de San Carlos de Guatemala

Laboratorio de Sistemas de Bases 1

Aux. Jonathan Castillo

Manual de Usuario

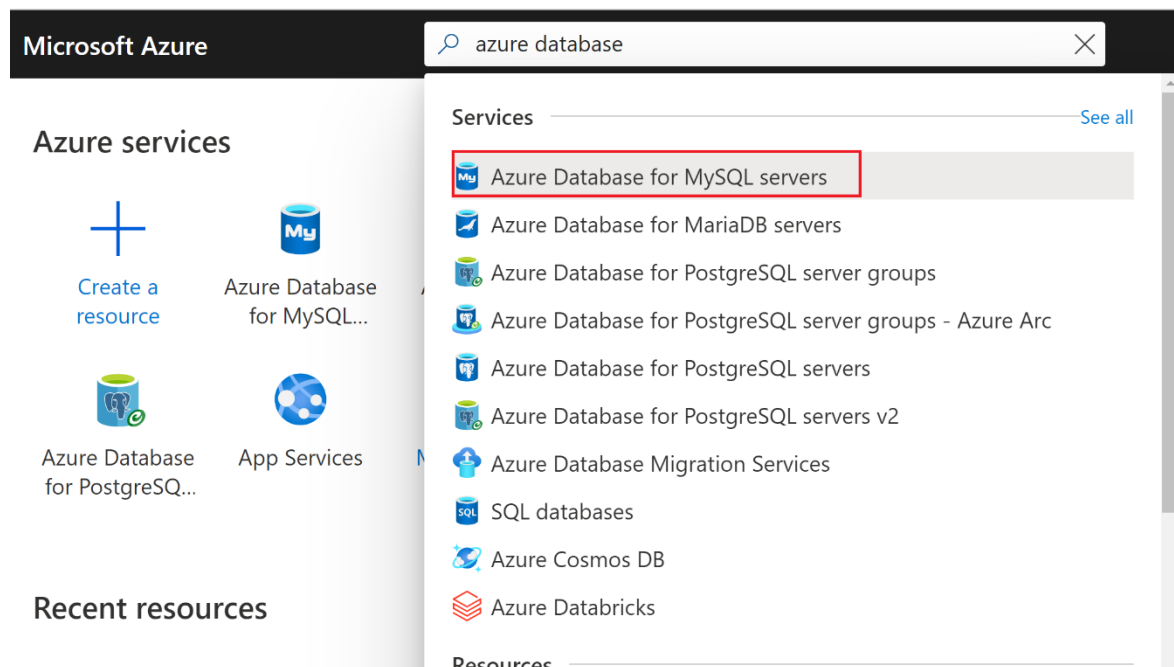
Nombre: Edson Guix Manuel

Carne: 2017001029

Instalación de Mysql

En este caso se usa mysql usando los servicios de Azure

Seleccionar Mysql como servidor



Damos click en Mysql

[Home](#) > [Azure Database for MySQL servers](#) >

Select Azure Database for MySQL deployment option

Microsoft

How do you plan to use the service?



Single server

Best for broad range of traditional transactional workloads.

Enterprise ready, fully managed community MySQL server with up to 64 vCores.

Create

[Learn More](#)



Flexible server (Preview)

Best for workloads that require advanced customization and cost optimization.

Maximum control with a simplified developer experience. Supports custom maintenance windows, zone redundant high availability, and simple cost optimization. Flexible server is currently in preview.

Create

[Learn More](#)

En este caso seleccionamos Servidor único ya que no necesitamos mas de un servidor

Create MySQL server

Microsoft

Project details

Select the subscription to manage deployed resources and costs. Use resource groups like folders to organize and manage all your resources.

Subscription * ⓘ

Resource group * ⓘ

[Create new](#)

Server details

Enter required settings for this server, including picking a location and configuring the compute and storage resources.

Server name * ⓘ

Data source * ⓘ ☒ None ☐

Location * ⓘ

Version * ⓘ

Compute + storage ⓘ **General Purpose**
4 vCores, 100 GB storage
[Configure server](#)

Administrator account

Admin username * ⓘ

Password * ⓘ



Confirm password *

[Review + create](#)

[Next : Additional settings >](#)

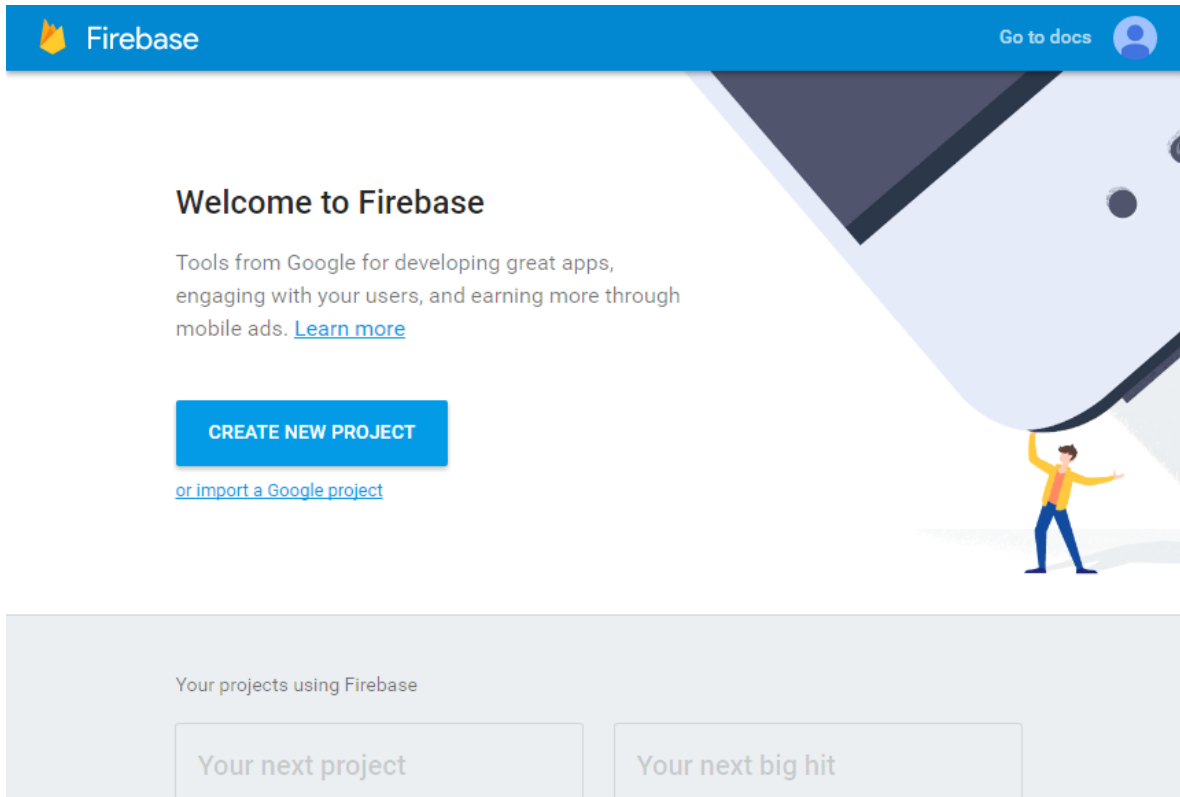
Llenamos todos los campos correspondientes

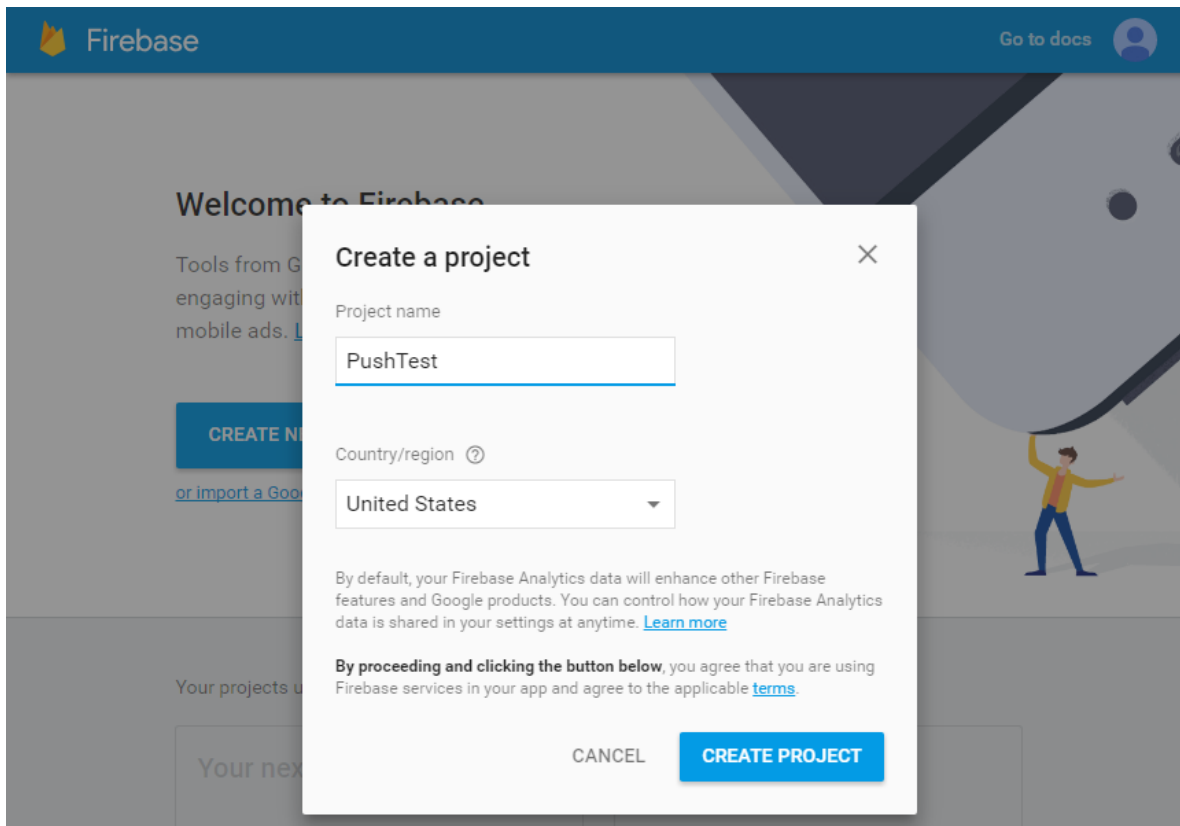
Luego para conectarnos a la base de datos se usa el siguiente comando

```
Azure CLI    
mysql --host=mydemosever.mysql.database.azure.com --user=myadmin@mydemosever -p
```

Usamos los siguientes Comandos para crear la base de datos.

La app se encontrará en Firebase para ello se crea un proyecto en blanco





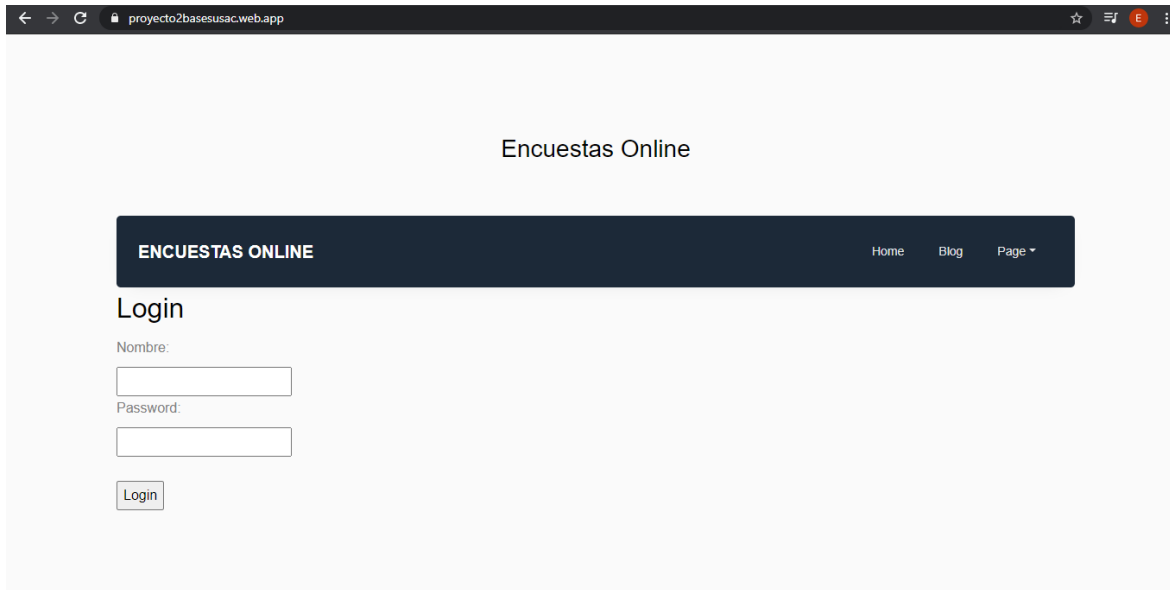
Una vez creado firebase procedemos a instalar firebase

```
npm install -g firebase-tools
```

Para subir los cambios se usan los siguientes comandos

```
ng build
firebase deploy
```

La página se ve de la siguiente manera hay que ingresar sus credenciales para poder ver reportes y las demás opciones.



El link de la página es el siguiente

<https://proyecto2basesusac.web.app/>