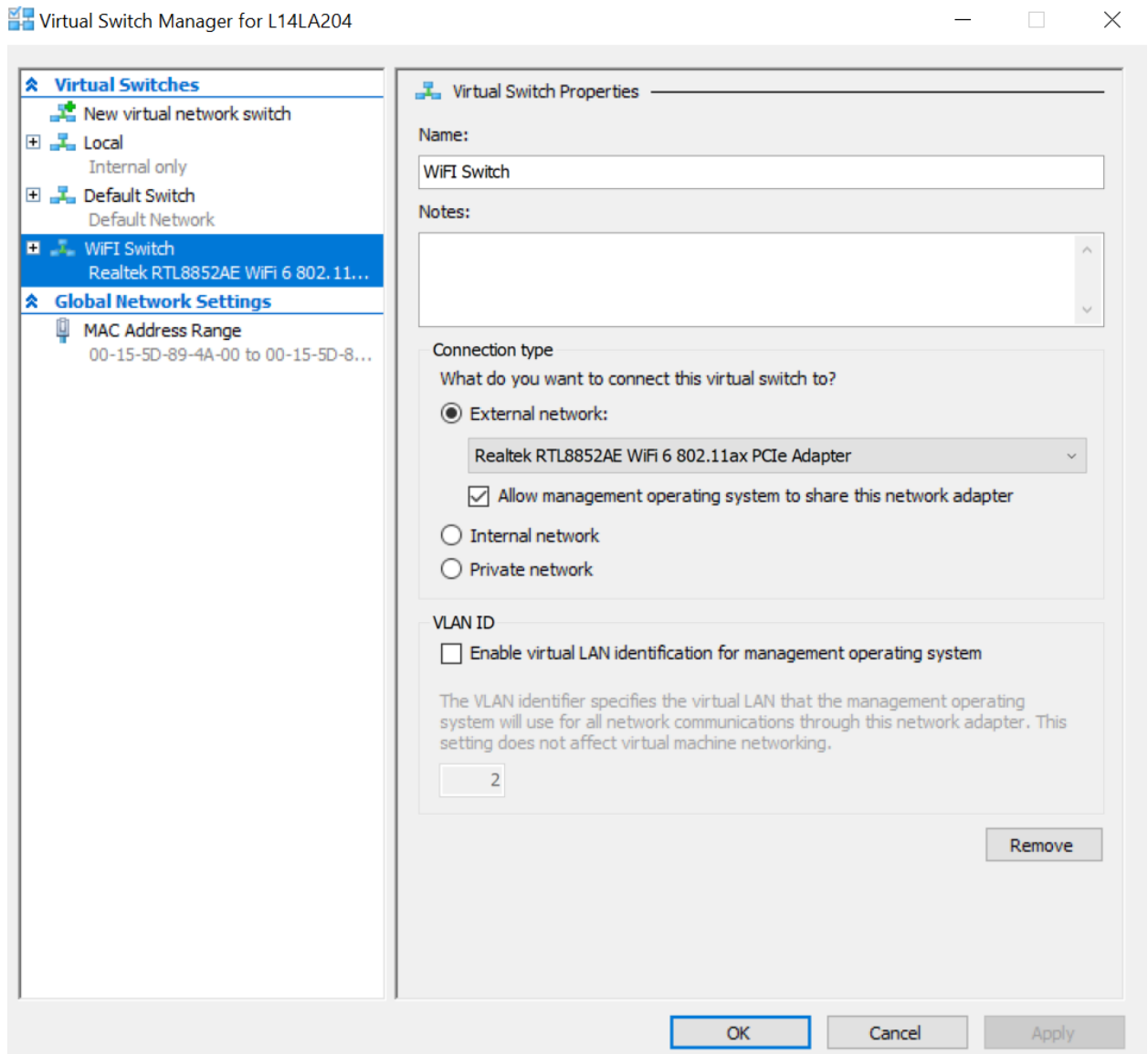


Webserver

Satte opp med XAMPP på VM

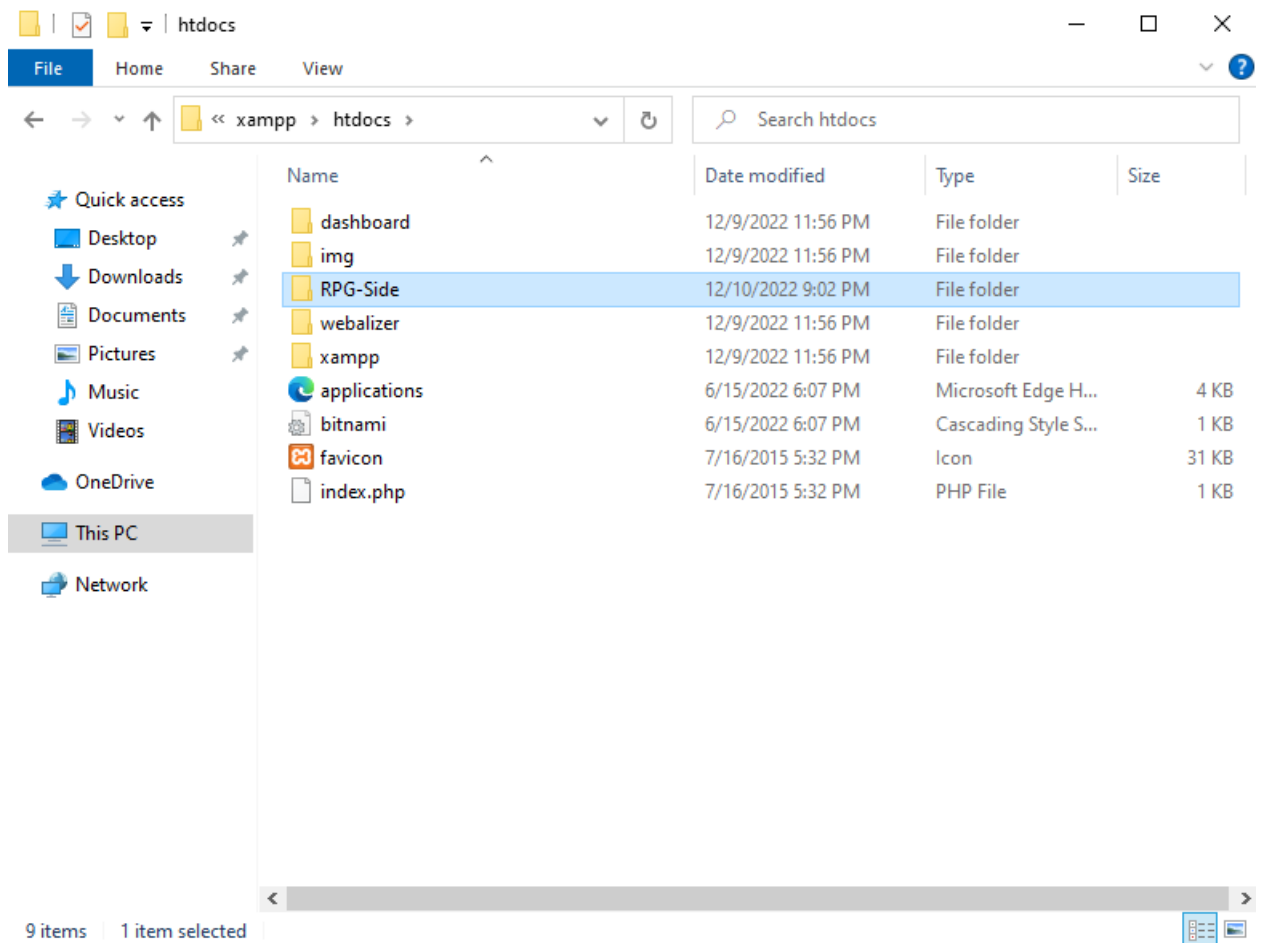
Server

1. Satte opp VM med Windows ISO fil
2. Laget virtuell switch for VM-en



3. Lastet ned XAMPP og nettsiden min på VM (nettsiden min lå på Replit så jeg logget bare på Replit på VM-en og lastet ned fra der)

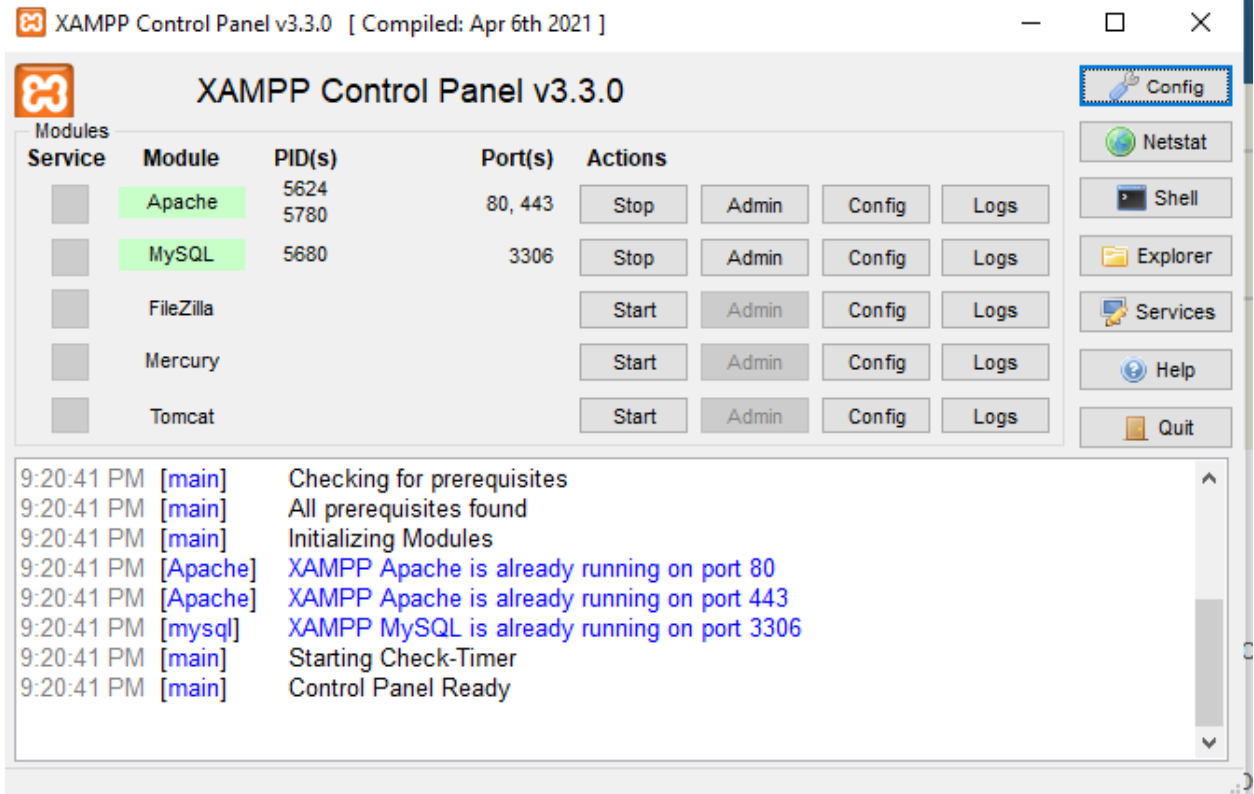
4. Gikk til C:/xampp/htdocs og puttet siden min inn der



5. Satte statisk IP: 192.168.24.5 på VM og 192.168.24.3 på host
6. Prøvde å ping. Det fungerte ikke, så jeg prøvde flere ting til det fungerte:
- Skrudde av brannmuren
 - Skrudde på filesharing
 - Fluska DNS
 - Restartet nettverk

Å skru av brannmuren fungerte første gangen, men så stoppet det å funke etterhvert og jeg visste ikke hvorfor så jeg prøvde alt annet.


7. Skrudde på XAMPP på VM og prøvde å starte siden med localhost og localhost/rpg-side/.



Welcome to XAMPP

localhost/dashboard/

Apache FriendsFAQsHOW-TO GuidesPHPInfophpMyAdmin

 **XAMPP** Apache + MariaDB + PHP + Perl

Welcome to XAMPP for Windows 8.1.12

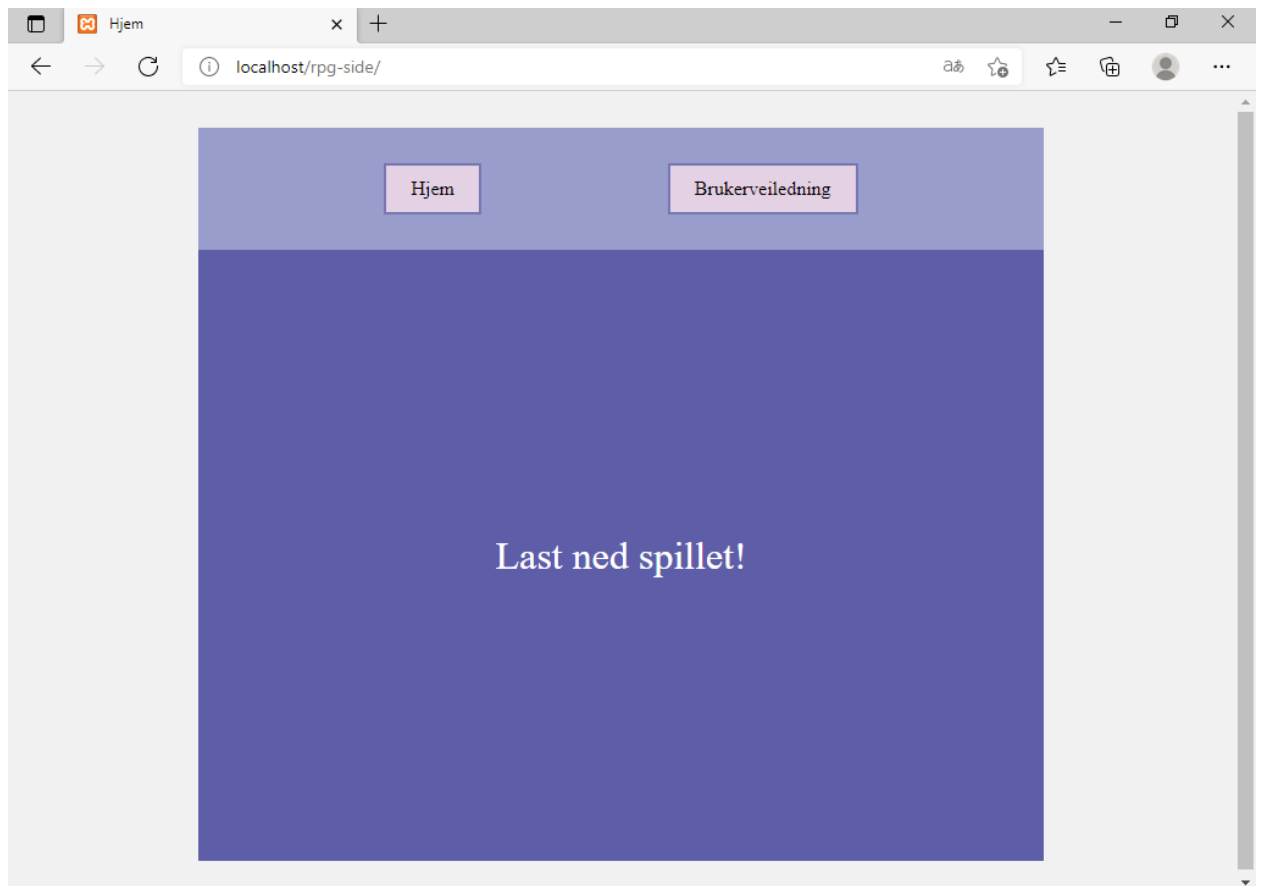
You have successfully installed XAMPP on this system! Now you can start using Apache, MariaDB, PHP and other components. You can find more info in the [FAQs](#) section or check the [HOW-TO Guides](#) for getting started with PHP applications.

XAMPP is meant only for development purposes. It has certain configuration settings that make it easy to develop locally but that are insecure if you want to have your installation accessible to others.

Start the XAMPP Control Panel to check the server status.

Community

XAMPP has been around for more than 10 years – there is a huge community behind it. You can get involved by joining our [Forums](#), liking us on [Facebook](#), or following our exploits on [Twitter](#).



8. Siden jeg kunne pinge hosten og VM-en, prøvde jeg å gå på nettsiden med hosten. Dette gjorde jeg ved å skrive inn IP adressen til VM-en (192.168.24.5) og det fungerte. De måtte også være på samme nettverk.

Database

1. Lagde en excel-fil for å planlegge strukturen til databasen

SpillerOgRom			
Oversikt spiller og rom ved avslutning			
Unik ID	Navn på spiller	Navn på rom	Har accessories
INT(Automatisk)	VARCHAR(15)	VARCHAR(20)	Boolean
	Leon	deadRoom()	Nei
	Thomas	showBones()	Ja
	Alex	bagScene()	Ja
	Mikolaj		

2. Startet Apache og MySQL

XAMPP Control Panel v3.3.0 [Compiled: Apr 6th 2021]

XAMPP Control Panel v3.3.0

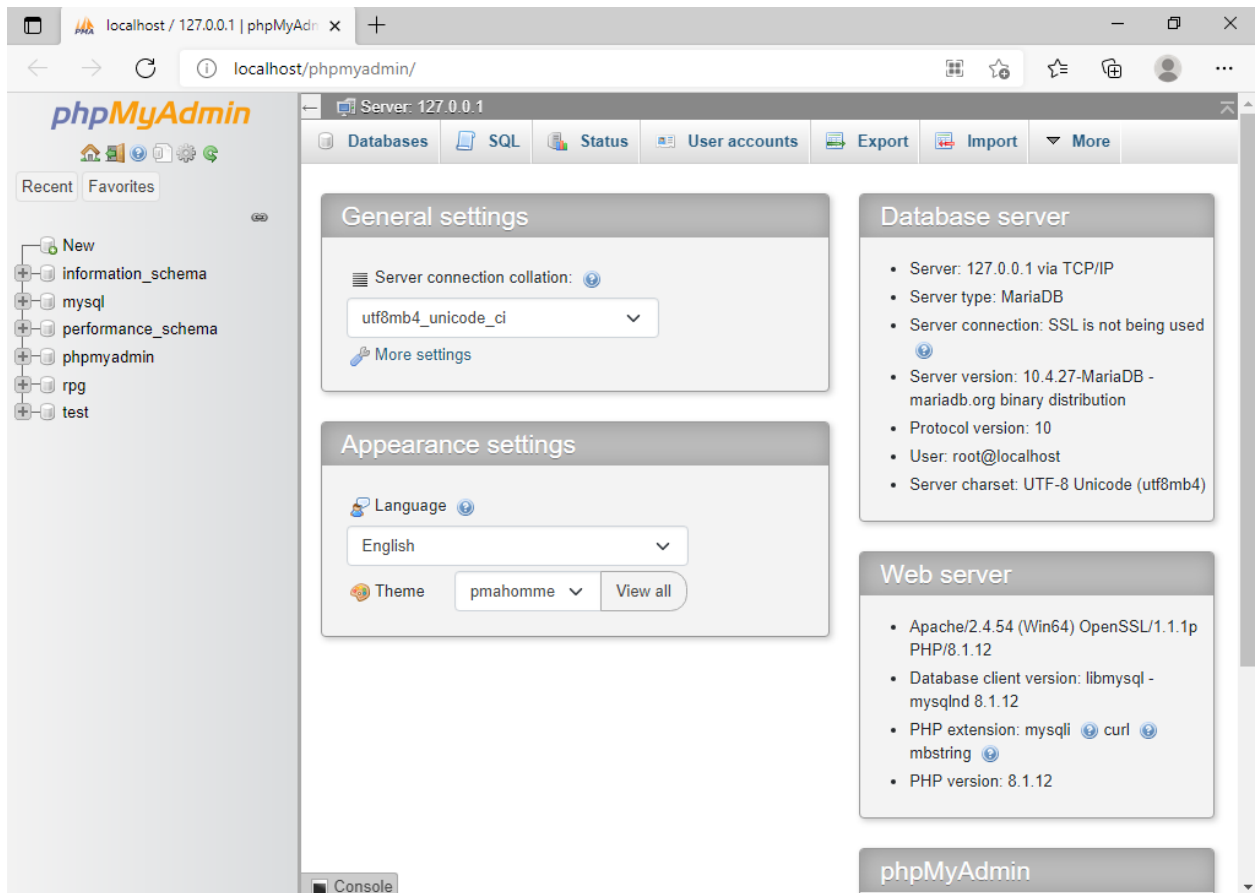
Service	Module	PID(s)	Port(s)	Actions
<input type="checkbox"/>	Apache	5624 5780	80, 443	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	MySQL	5680	3306	Stop Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	FileZilla			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Mercury			Start Admin Config Logs
<input type="checkbox"/>	Tomcat			Start Admin Config Logs

9:20:41 PM [main] Checking for prerequisites
9:20:41 PM [main] All prerequisites found
9:20:41 PM [main] Initializing Modules
9:20:41 PM [Apache] XAMPP Apache is already running on port 80
9:20:41 PM [Apache] XAMPP Apache is already running on port 443
9:20:41 PM [mysql] XAMPP MySQL is already running on port 3306
9:20:41 PM [main] Starting Check-Timer
9:20:41 PM [main] Control Panel Ready

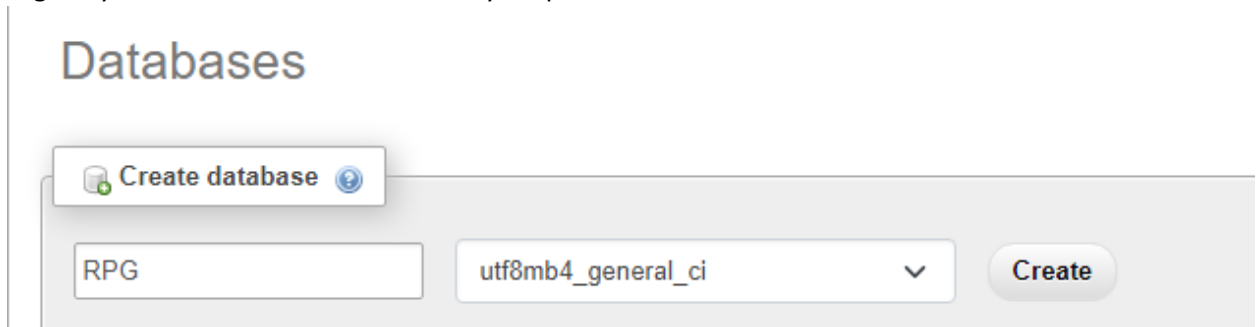
Config Netstat Shell Explorer Services Help Quit

3. Trakk på "Admin" ved MySQL for å åpne PHP

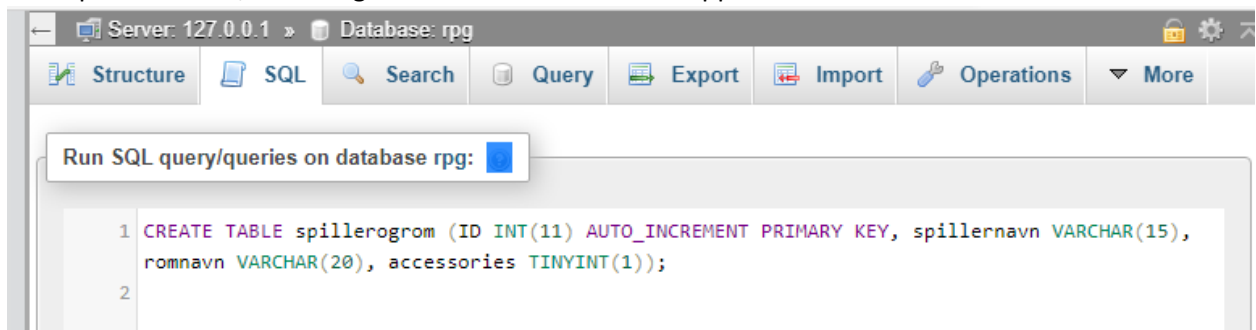
<input type="checkbox"/>	MySQL	5680	3306	Stop Admin Config Logs
--------------------------	-------	------	------	------------------------



4. Lagde ny database som het RPG ved å trykke på "New"



5. Trakk på databasen, så SQL og skrev inn dette for å sette opp et table



6. Nå kunne jeg legge til ting. Jeg trakk på "Insert" for å få opp denne koden så endret jeg den til det jeg ville legge inn

The screenshot shows a database management interface with a toolbar at the top containing buttons for Browse, Structure, SQL, Search, Insert, Export, Import, and Privileges. Below the toolbar is a tab labeled "Run SQL query/queries on table rpg.spillergrom:". The main area contains an SQL editor with the following query:

```
1 INSERT INTO `spillergrom`(`ID`, `spillernavn`, `romnavn`,  
  `accessories`) VALUES ('[value-1]', '[value-2]', '[value-3]', '[value-4]')
```

To the right of the editor is a table structure view showing the columns: ID, spillernavn, romnavn, and accessories. At the bottom of the editor are buttons for SELECT *, SELECT, INSERT, UPDATE, DELETE, Clear, and Format, along with a double left arrow button.

Below the editor, the query is repeated with specific values:

```
1 INSERT INTO `spillergrom`(`spillernavn`, `romnavn`,  
  `accessories`) VALUES ('Alex', 'showTallCreature', 'true')
```

7. Etter at jeg hadde endret koden så trakk jeg "Go" og gikk til Browse for å se om det hadde blitt lagt til

				ID	spillernavn	romnavn	accessories
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	1	Ahmed	showBones	0
<input type="checkbox"/>	Edit	Copy	Delete	2	Alex	showTallCreature	0