Jonas Nokwazi Greger Mathe

Opplæring til IT-Lærling -BattleSHIP

Contents

[Prosjektbeskrivelse 3](#_Toc137637452)

[Video til sluttbruker 3](#_Toc137637453)

[GitHub 3](#_Toc137637454)

[Nettverkstegning 4](#_Toc137637455)

[Linux Installasjon 4](#_Toc137637456)

[Apache Installasjon 4](#_Toc137637457)

[MySQL Installasjon 5](#_Toc137637458)

[PHP Installasjon 5](#_Toc137637459)

[Rettigheter og lisenser 5](#_Toc137637460)

[Personvern 5](#_Toc137637461)

[Arbeidsmiljø og HMS 6](#_Toc137637462)

# Prosjektbeskrivelse

Hei og takk for at du tar deg tid for å spille spillet mitt. Dette Battleship spillet har jeg utviklet selv og gjort tilgjengelig via en Linux Apache webserver. Scorene dine blir lagret på en SQL database ved bruk av litt PHP

Etter en utviklingssamtale med Erik har skal jeg prøve å utvikle et spill å ha på nettsiden. Forsøket skal vise kompetanse for koding med JavaScript.

Legg til bilder

Min årsoppgave er spillet battleship. Det spilles gjennom en webbrowser. Man bruker radioen til å ringe inn koordinater og etter man har sunket alle skipene blir man bedt om å skrive tre bokstaver for å lagre scoren sin. Til høyre for spillet vises det topp ti scorer med bokstavene. Disse hentes fra en ekstern database. Formålet med dette er at det skal være retro aktig følelse når man spiller.

# Video til sluttbruker

Nysjerrig på hvordan man spiller? Ta en liten titt på det her :)

<https://youtu.be/QE22J6wd1Bg>

# GitHub

<https://github.com/jonascantcode/battleship>’

# Server-oppsett

## Nettverkstegning

A picture containing diagram, screenshot, text, parallel

Description automatically generated

Linux Installasjon (Krever ekstern maskin og USB-dongle)

Last ned Ubuntu Server: <https://ubuntu.com/download/server>

Last ned Rufus: <https://rufus.ie/en/>

Bruk Rufus til å lage en USB-installasjon media med Ubuntu Server ISO filen

Boot maskinen fra USB-en og følg instruksene på skjermen slik det passer deg.

## Apache Installasjon

Med Ubuntu Server installert på en ekstern maskin kan vi starte med å laste ned Apache Web Server.

Åpne linux terminal og skriv følgende. «#» Tegnet betyr kommentar og skal ikke skrives!

Text, letter

Description automatically generated

## MySQL Installasjon

Fortsett i linux terminal og skriv følgende. «#» Tegnet betyr kommentar og skal ikke skrives!

Text

Description automatically generated

## PHP Installasjon

Fortsett i linux terminal og skriv følgende. Gjentar, «#» tegnet betyr kommentar og skal ikke skrives!

Text, letter

Description automatically generated

# Rettigheter og lisenser

Fggsdgs

# Personvern

Sdgsdgsd

# Arbeidsmiljø og HMS

gfsdgfsgsdfsd