

Problem Orðing til Linux Skipanir

Salomon Vágadal Joensen, 2022.210

Jákup Paulason Olsen, 2020.006

Helena Hentze, 2022.197

26th January 2024

1 Problem

Hvussu ger man eina kjak heimasíðu sum fólk kunnu vitja og stovna tráðir og leggja innlegg í? Og møguliga eisini hava møguleika at deila media har.

2 Tólmenni

Vit høvdu hugsa okkum at brúkt ein Ubuntu Server við einari lokalari heimasíðu og brúkt ein MariaDB dátagrunn at goyma tráðirnir í.

3 Mál / Framgangsháttur

Vit byrja við einari stutta analysu hvussu hetta skal fremjast.

- Arkitektur bygnað av probleminum og hvussu tað fer at síggja út.
- Gera ein databasa í MariaDB har man kann stovna ein *thread* í 3 ymiskum kjakforum har fólk kunna svara uppá.
- Við einum fullfíggiðum MariaDB dátagrunn byggja eina heimasíðu sum virkar sum eitt *interface* millum heimasíðuna og dátagrunnin.
- *Business logic* millumlið verður brúkt PHP til samskipting millum heimasíðuna og MariaDB.
- Millumliðið fer at avgera hvussu úrslit frá dátagrunninum verður víst.