Projektbeskrivelse

## Overordnet beskrivelse

Mit projekt skal handle om en hjemmeside, hvor man kan logge på og skrive notater til skolen. En ”machine learning” algoritme skal så kunne registrere, hvilket fag der bliver skrevet noter i, hvorefter programmet skal kunne sortere notatet i den korrekte mappe på hjemmesiden.

## Teknisk indhold

MIt projekt vil blive skrevet i sproget Python og frameworket Flask er blevet brugt til at sætte hjemmesidesystemet op. ”sklearn” i samarbejde med ”pandas” er blevet brugt til at lave ”machine learning” algoritmen, som ligger bag.

## Fagligt indhold

Min dokumentation kommer til at bestå af forskellige diagrammer, som klassediagram og ER-diagram. Derudover vil brugerhistorier samt flowdiagram også blive brugt til at beskrive programmet.

## Tidsplan

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Moduler (12 i alt) | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Opgaver | Opskrivning af krav for henholdsvis hjemmeside og backend (database go machine learning api) | Hjemmesideopsætning | Databaseopsætning | API opsætning (arbejd videre fra tidligere proiekt) | Sammenkobling af alle elementer og deploy på www.pythonanywhere.com |

Derudover vil et projekt organiserings program kaldet ”Trello” blive brugt til organisering af projektet.