# **Rapport**

# StringsOnline – svendeprøve

Elev: Daniel Thomsen

Hold: H1WE080121

Url: <a href="https://github.com/Danielthomsen238/StringsOnline">https://github.com/Danielthomsen238/StringsOnline</a>

### **Login til Projektet**

**Brugernavn: Test** 

Adgangskode: test

#### **Prioritetsliste**

1: Læse kravspecifikationen og research Tech Stack

2: Oprettelse af Clickup issues for organisering og time management

3: Layout Research eks Flex ? Grid ? eller en kombo.

4: Kode

## Argumentation for valgte løsninger:

#### **Dokumentation:**

Jeg bruger Clickup til at Projekt organisering og time tracking samt issues. Bilag vedlagt



#### **Ugeplan**

Jeg har lavet en ugeplan omkring hvordan jeg tænkt mig min proces kommer til at være. Den er vedhæftet som bilag 1.

### Kodeeksempler

Kodeeksempler er vedhæftet som bilag 2.

### **Tech Stack**

Jeg koder projektet i Nextjs, da jeg endnu ikke har oplevet noget som react kan som next ikke kan. Jeg har også forskellige andre grunde til at jeg fortrækker Next, så som det server-side / client-side. Og mange andre ting. Jeg bruger next-auth for login / authentication / session management. Og Typescript. Nogen steder vil det forekomme at data type er: "any" og mit grundlag for dette er, at jeg skal prioritere tid så i stedet for at bygge en stor interface up for eks. data objekt fra en api så køre jeg med "any" og vil så vende tilbage for rette det vis tiden er til det. Det vil også forekomme at jeg har fundet en kode stykke ved hjælp af stack overflow men det vil være "commenteret" og bruger kun kode fra nettet vis jeg kan fuldt ud forstå og forklare det til en anden

## **Dependencies**

- Axios
- Framer-motion
- Mui-icons
- Styled-components
- Next-auth
- Zustand
- Andre som er nødvendige for next/react build som babel og jest for automatic unit test

## **Fokusområder**

Eks uløste issues, issues der tog længere tid end forventet eller nice-to-have elementer

## **Vurdering af egen indsats**

Jeg har forsøgt at udføre projektet til bedste evne med de kompetencer, jeg har, og har følgt den planlagte tidsplan så vidt muligt. Der har været nogle udfordringer med API'en, hvilket har gjort, at jeg ikke kunne følge tidsplanen helt. Jeg har tilføjet nogle funktioner, som jeg selv er ret stolt af, i forhold til at manipulere data fra API'en. Men ved at se tilbage, kan jeg se, at det også har bidraget til, at tidsplanen ikke blev overholdt. Der er nogle få fejl, men jeg har en løsning på dem.