

CMT Sweden AB

Bakgrund

CMT Sweden AB är ett nystartat företag och vi vill förändra marknaden för radio. Idag sänds radiokanaler via fm eller internetradio där endast de traditionella radiostationerna finns som ägs av tre stora företag (SR, Nordic Entertainment Group och Bauer Media). Med hjälp av vår applikation ska vilken privatperson som helst kunna skapa sin egen radiokanal på vår applikation och livestreama den till omvärlden.

Min bakgrund

Jag heter Alexander Molén och ägare/grundare av företaget CMT Sweden AB. Jag har själv bakgrund inom webbdesign och har studerat på Högskolan Väst. Jag har under de senaste åren även drivit flertal olika företag inom olika branscher men med huvudfokus på webbutveckling och digital marknadsföring.

Syfte

Syftet är att förbättra utbudet av radiokanaler på marknaden och möjliggöra det för privatpersoner att skapa sin egen radiokanal. Med hjälp av vår applikation ska användarna som skapar radiokanaler kunna livnära sig på sin radiokanal genom donationer, prenumerationer och annonser.

Mål

Målet med projektet är att ta fram en demoapplikation i ett passande kodningsspråk/ramverk. Applikationen ska vara tillgänglig för både Android och IOS.

Demoapplikationen ska åtminstone fungera att livestreama mellan två telefoner men klarar den av att livestreama till fler telefoner så är detta bara positivt. Det behöver även tas fram en hemsida där personer ska kunna lyssna på radiokanaler som andra användare har skapat samt att kunna starta sin egen radiokanal. Det är alltså både utseende och funktionalitet som behöver tas fram för applikationen/hemsidan.

Om tid finns: Skapa ett nedladdningsbart program eller ett inbyggt system i hemsidan/applikationen där användare som skapat sin egen radiokanal ska kunna justera inställningar för utomstående mikrofoner eller annan utrustning som är användbart för radiostreaming.

Arbetet

Möten

Arbetet kommer delas upp på de antal personer som är medverkande. Arbetet kommer huvudsakligen ske på distans och via zoom. Det finns även möjlighet att träffas på allmänna ytor vid några tillfällen.

Arbetsprocess

Demoapplikationen som ni tar fram ska ha en attraktiv frontend men det är backend delen där fokuset kommer att ligga då det ska vara en livestreamingtjänst som hela tiden behöver vara aktiv. Det är även tänkt att applikationen och hemsidan ska finansieras av annonser på radiokanalerna (men detta är inget som behöver möjliggöras i demoapplikationen).

Hur ska appen/hemsidan fungera

User Story utifrån lyssnares perspektiv:

En användare laddar ned appen från app store eller går in på hemsidan och skapar sitt konto. När användaren har skapat sitt konto kommer hen att få välja vilka bland ca 10 olika kategorier. Användarens startsida kommer då att visa förslag på radiokanaler inom dessa kategorier. Användaren ska även kunna hitta andra radiokanaler genom att gå in på en sida där man kan sortera efter kategorier samt söka efter specifika ämnen, namn eller händelser.

När användaren väl har hittat en radiokanal och går in på den så ska hen komma till en sida, likt vilken streamingtjänst som helst, där personen har möjligheten att välja ifall hen vill lyssna med endast ljud eller med både ljud och video. Det ska även finnas möjlighet för lyssnaren att donera pengar till radiokanalen eller att prenumerera på kanalen. Det ska även finnas en chatt där personen kan skriva med andra lyssnare eller radiokanalen.

User Story utifrån radiokanals perspektiv:

En användare laddar ned appen från app store eller går in på hemsidan och skapar sitt konto. Denna användare är intresserad av att skapa sin egen radiokanal på appen och väljer därför att trycka på knappen för att gå live. Användaren kommer då komma till flertal sidor där hen kan fylla i vad kanalen ska heta, logo, schema för radiokanalen (like en radiotablå), färgschema och andra nödvändiga inställningar. Dessa inställningar ska även finnas under kontoinställningarna. När användaren har fyllt i all nödvändig information om sin radiokanal så går hen live med endast mikrofon eller med både mikrofon och kamera. Layouten för radiokanalen när den väl är live ska se annorlunda ut jämfört med lyssnarens layout. Radiokanalen ska ha alternativ som inställningar för sin utrustning, kunna pausa streamingen, sätta på musik, skriva med folk, banna folk från chatten och även annan viktig information för radiokanalen.

Efter arbetet

Om man är intresserad av att fortsätta med appen efter projektet så får man absolut göra det och kommer då att få anställning. Eftersom vi är ett startup företag så kommer vi inte kunna erbjuda en fast lön förens appen är lanserad och vi har fått in annonsintäkter eller investeringar. Man kommer däremot bli erbjuden aktieandelar i företaget om man skulle vilja bli en del av företaget.

Hoppas ni är intresserade av att medverka på nästa stora applikation som kommer förändra hela radiomarknaden!

Alexander Molén

CMT Sweden AB

alexander.molen@hotmail.com