**HitIt**

**Grupp 10**

**Kravdokument**

**V. 1.3**

**29/05-16**

Dokumenthistorik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Beskrivning | Författare |
| 160322 | 1.0 | Skapat kravdokument | Gruppen |
| 160411 | 1.1 | Ändrat på dokumentet efter feedback | Maximilian Törn Almö |
| 160529 | 1.2 | Ändrat på dokumentet efter feedback | Mohanned Jaballah |
| 160529 | 1.3 | Uppdaterat kraven och ändrat efter feedback | Maximilian Törn Almö |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Innehåll**

[Dokumenthistorik 2](#__RefHeading__1324_2093739307)

[Kravdokument 4](#__RefHeading__1326_2093739307)

[Syfte 4](#__RefHeading__1328_2093739307)

[Ordlista 4](#__RefHeading__1330_2093739307)

[Produktbeskrivning 5](#__RefHeading__1332_2093739307)

[Målgrupp 5](#__RefHeading__1334_2093739307)

[Intressenter 5](#__RefHeading__1336_2093739307)

[Funktionella krav 6](#__RefHeading__1338_2093739307)

[Must 6](#__RefHeading__1340_2093739307)

[Should 8](#__RefHeading__1342_2093739307)

[Kvalitativa krav 8](#__RefHeading__1344_2093739307)

[Icke funktionella krav 9](#__RefHeading__1346_2093739307)

Kravdokument

Syfte

För att kunna implementera, kategorisera och prioritera kraven i projektet. Innehåller krav för webbprogrammet för HitIt.

Ordlista

Collaborations Ett ord som vi använder för musiksammarbeten.

ASP.NET Används för att skapa dynamiska webbsidor.

Dynamisk webbsidor Innehållet i en dynamisk webbsida kan förändras till skillnad från statiska webbsidor där innehållet hela tiden är detsamma.

HTML Är ett märkspråk för hypertext och utgör tillsammans med TCP/IP och HTTP den grundläggande standarden för WWW.

JavaScript Är ett skriptspråk som är dynamiskt, svagt typat och hanterar funktioner som första-klass-objekt.

CSS Är ett språk som beskriver presentationsstilen för ett strukturerat dokument som till exempel typsnitt, textstorlek och färg.

Produktbeskrivning

Ett socialt nätverk på webben för musiker så att det blir lättare att mötas, spela in, arbeta och spela tillsammans. Den innovativa delen är ett sökverktyg som tillåter personer att hitta andra musiker baserat på instrument, genre, sång, erfarenhet, plats, mm.

När man skapar sin profil ombeds man att fylla in en hel del uppgifter som sedan är sökbara av andra användare. Huvudsyftet är att lättare möta andra musiker och skapa musik tillsammansgenom att kunna dela ljudfiler mellan varandra men också kunna göra reklam för sig själv.

Målgrupp

Vår målgrupp är musiker med olika talanger över hela världen som är intresserade av att samarbeta, diskutera, skapa och spela in musik tillsammans. Mönsteranvändaren har egen inspelningsutrustning då programmet underlättaratt skicka filer men det är inget krav. Det är tänkt att åldersgränsen ska vara 16 år och äldre. I princip så går det att samarbeta över alla åldersgrupper, det är nivån på spelandet eller sångrösten som sätter större gränser. Vid 16 års ålder är man generellt mer mogen att kunna samarbeta. Användarna beslutar själva vem man väljer att samarbeta med. Musikskolor, musikpedagoger, radio/tv, orkestrar, band, klubbar, musikaffärer är lämpliga ställen att rikta sin marknadsföring emot.

Intressenter

Gruppen (företaget) består av 4 personer som planerar programmerar och designar. En i gruppen agerar bollplank då han är insatt i branschen som programmet riktar sig emot och är potentiell kund. Fler intressenter är vår målgrupp, projektets handledare som ser över vårt projekt och även grupperna som ger oss feedback.

Funktionella krav

Prioriteras i nummerordning där 1 prioriteras först. Must är dom som skall göras och should är dom som bör implementera.

Must

Prioritering Must

Prioriteras först. M står för must.

**M01 Webbsida Must**

Man skall kunna logga in, logga ut och nå alla branchade sidor i hemsidan.

**M02 Collaborations Must**

Man skall kunna skapa, delta eller lämna en kollaboration. Man skall också kunna leta efter kollaborationer enligt kriterier (Instrument, roll. bl.a).

Skaparen skall kunna acceptera, bjuda in eller ta bort folk från kollaborationen.

**M03 Profil Must**

Man skall kunna skapa en profil enligt dessa kriterier:

-  Namn, kön, födelsedata, språk och geografiskt läge.

-  Betyg(rating).

- Profilbild

-  Smakprov (ljudfil där man själv spelar).

-  Instrument (antal års erfarenhet), notkunskaper, sångskrivare, producenter,

coverdesigners.

-  Utrusning till exempel studio, inspelningsprogram, mikrofoner, etc.

-  Intresse: genre, spela in till andra, hitta en musiker för att till exempel spela in, hitta

band eller bandmedlemmar.

**M04 Musikfiler Must**

Skall kunna lägga upp och ladda ner musikfiler.

**M05 Mailbox Must**

Skall kunna ta emot, spara och skicka meddelanden.

**M06 English**

Sidan skall vara på Engelska

Should

Prioritering Should

Krav som bör göras. S står för should.

**S01 Reklam**

Det bör finnas reklam på profilsidan.

**S02 Personlig reklam**

Det bör finnas möjlighet att kunna göra reklam för sig själv

**S03 Andra språk**

Sidan bör kunna visas på andra språk

Kvalitativa krav

Prioriteringen är satt i nummerordning där 1 är viktigast. KS står för kvalitativa systemkrav. IFK står för icke funktionella krav.

**Systemkrav**

**KS01 Visual Studio**

Koda i Visual Studio med programmeringsspråk ASP.NET, HTML, JavaScript och CSS.

**KS02 Databas**

Använda databas

**KS03 Webbläsare**

Skall fungera med safari, firefox, chrome och explorer.

Icke funktionella krav

**IFK01 Användarvänlighet**

Användarvänlig arkitektur/design. Sidan skulle laddas snabbt, kunna fungera bra på äldre datorer (låg prestanda) och ha en lätt att förstå och följa med interface. Lätt att navigera genom.

**IFK02 Copyright (ej nödvändigt men kan göras)**

Copyrights licenser, kunna välja vilken nivå på copyrighten är tex closed eller open