**HitIt**

**Grupp 10**

**Kravdokument**

**V. 1.0**

**22/3-16**

# Dokumenthistorik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Datum | Version | Beskrivning | Författare |
| 160322 | 1.0 | Skapat kravdokument | Gruppen |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

[Fler rader läggs till efterhand som det behövs.]

**Innehåll**

[Dokumenthistorik 2](#_Toc446411833)

[Kravdokument 4](#_Toc446411834)

[Syfte 4](#_Toc446411835)

[Ordlista 4](#_Toc446411836)

[Referenser 4](#_Toc446411837)

[Produktbeskrivning 5](#_Toc446411838)

[Målgrupp 5](#_Toc446411839)

[Intressenter 5](#_Toc446411840)

[Funktionella krav 6](#_Toc446411841)

[Must 6](#_Toc446411842)

[Should 7](#_Toc446411843)

[Kvalitativa krav 7](#_Toc446411844)

[Icke funktionella krav 7](#_Toc446411845)

# Kravdokument

# Syfte

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

# Ordlista

<ord> <förklaring>

<ord> <förklaring>

[Ta upp förkortningar och uttryck som används i dokumentet och som kanske inte är självklara för en läsare som inte är insatt i projektet. Tänk också på att ta upp begrepp som skulle vara svåra att förstå för en läsare som skulle kunna vara en presumtiv kund eller referensperson i forma v exempelvis slutanvändare.]

# Referenser

<referens>

<referens>

[Använd ett referenssystem och utforma referenser konsekvent enligt detta. Exempel på referenssystem enligt IEEE som är vanligt i tekniska dokument hittas på:

<http://libguides.murdoch.edu.au/c.php?g=246207&p=1640218>

]

# Produktbeskrivning

Ett socialt nätverk på webben för musiker så att det blirlättare 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.

# Funktionella krav

Prioriteras i nummerordning där 1 prioriteras först. Must är dom vi måste göra och should är dom vi bör implementera.

## Must

### Prioritering Must

Prioriteras först.

**1 Webbsida Must**

Vi ska ha en hemsida.

Vi ska skapa en about us sida.

Man ska kunna logga in

**2 Collaborations Must**

Vi ska skapa en collaborations sida.

Det ska gå att söka på olika typer av Collaborations.

Det ska gå att göra förfrågningar om inbjudan samt acceptera inbjudningar.

**3 Profil Must**

Ska kunna skapa profil.

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

-  Betyg(rating).

-  Smakprov (typ video eller ljudfil där man själv spelar).

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

coverdesigners.

-  Media, kommentarsfält.

-  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.

-  Kunna göra reklam för sig själv.

**4 Musikfiler Must**

Kunna lägga upp och ladda ner musikfiler på collaborations.

**5 Mailbox Must**

Kunna ta emot och skicka meddelanden (inbox).

**6 English**

Sidan ska vara på Engelska

## Should

### Prioritering Should

Krav som bör göras.

**1 Reklam <prioritering>**

Det bör finnas widgets på profilsidan (reklam)

**2 Personlig reklam <prioritering>**

Det bör finnas möjlighet att kunna göra reklam för sig själv

**7 Andra språk**

Sidan bör kunna visas på andra språk

# Kvalitativa krav

Prioriteringen är satt i nummerordning där 1 är viktigast.

**Systemkrav**

**1 Visual Studio**

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

**2 Databas**

Använda databas

**3 Webbläsare**

Skall fungera med safari, firefox, chrome och explorer.

## Icke funktionella krav

**1 Användarvänlighet**

Användarvänlig arkitektur/design.

**2 Copyright <prioritering, ej nödvändigt men kan göras>**

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