

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
Kravdokument	4
Syfte	4
Ordlista	4
Produktbeskrivning	5
Målgrupp	5
Intressenter	5
Funktionella krav	6
Must	6
Should	8
Kvalitativa krav	8
Icke funktionella krav	9

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 musiksamarbeten.
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 tillsammans genom 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 underlättar att 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 Webb sida 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. bla).

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.
- Utrustning 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