

HitIt
Grupp 10

Kravdokument
V. 1.1
31/3-16

Dokumenthistorik

Datum	Version	Beskrivning	Författare
160322	1.0	Skapat kravdokument	Gruppen
160331	1.1	Redigerade efter feedback	Maximilian

[Fler rader läggs till efterhand som det behövs.]

Innehåll

Dokumenthistorik	2
Kravdokument	4
Syfte	4
Ordlista	4
Produktbeskrivning	5
Målgrupp	5
Intressenter	5
Funktionella krav	6
Must	6
Should	7
Kvalitativa krav	7
Icke funktionella krav	7

Kravdokument

Syfte

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

Ordlista

ASP.NET	ASP (Active Server Pages) används för att skapa dynamiska webbsidor
HTML	(HyperText Markup Language), utgör med HTTP den grundläggande standarden för WWW (World Wide Web, webben); webbsidor skrivs i allmänhet som HTML och överförs över Internet med HTTP.
JavaScript	JavaScript är ett prototyp-baserat skriptspråk som är dynamiskt, svagt typat och hanterar funktioner som första-klass-objekt.
CSS	(Cascading Style Sheets, på svenska stilmall) är ett språk som beskriver presentationsstilen för ett strukturerat dokument som till exempel typsnitt, textstorlek och färg.
Collaboration	Ett ord som vi använder för musiksamarbeten.

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. Andra intressenter är målgruppen och projektets handledare som kommer att se över projektet.

Funktionella krav

Prioriteringen är satt i nummerordning där 1 är viktigast. M står för "Must".
Must är dom vi måste göra och should är dom vi bör implementera.

Must

Prioritering Must

Prioriteras först.

M1 Webb sida Must

Vi ska ha en hemsida.

Vi ska skapa en about us sida.

Man ska kunna logga in

M2 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.

M3 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.
- 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.
- Kunna göra reklam för sig själv.

M4 Musikfiler Must

Kunna lägga upp och ladda ner musikfiler på collaborations.

M5 Mailbox Must

Kunna ta emot och skicka meddelanden (inbox).

M6 English Must

Sidan ska vara på Engelska

Should

Prioritering Should

Krav som bör göras. Prioriteringen är satt i nummerordning där 1 är viktigast. S står för "Should",

S1 Reklam Should

Det bör finnas widgets på profilsidan (reklam)

S2 Personlig reklam Should

Det bör finnas möjlighet att kunna göra reklam för sig själv

S3 Andra språk Should

Sidan bör kunna visas på andra språk förutom engelska.

Kvalitativa krav

Prioriteringen är satt i nummerordning där 1 är viktigast. KSK står för "Kvalitativa systemkrav"

Systemkrav

KS1 Visual Studio Must

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

KS2 Databas Must

Använda databas

KS3 Webbläsare Must

Skall fungera med safari, firefox, chrome och explorer.

Icke funktionella krav

Prioriteringen är satt i nummerordning där 1 är viktigast och IKS står för "icke funktionella krav".

IFK1 Användarvänlighet Should

Användarvänlig arkitektur/design.

IF2K Copyright (ej nödvändigt men kan göras)

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