# Krav til BaRI

MoSCoV

Must have, Should have, Could have and Want to have

## Ikke funktionelle krav

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Krav | Prioritet (MoSCoW) |
| 1 | BaRI skal være en WEB-Løsning | M |
| 2 | BaRI skal kunne køre på en Apache Tomcat version 6 ellere nyere | M |
| 3 | BaRI skal benytte følgende 2 java frameworks skal benyttes: Apache Wicket and Hibernate | M |
| 4 | BaRI skal persistere data i en JavaDB | M |
| 5 | BaRI skal kunne benyttes sammen med HTTPS | M |
| 6 | BaRI skal i sin brugerflade tilbyde følgende 2 sprog: Dansk og engelsk | M |
| 7 | BaRI skal benytte optimistisk låsning | M |

## Funktionelle krav

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Id | Krav | Prioritet (MoSCoW) |
| 1 | BaRI skal kunne oprette og vedligeholde ønsker til andre systemer | M |
| 2 | BaRI skal kunne oprette og vedligeholde fejl som er fundet i andre systemer | M |
| 3 | BaRI skal kunne knytte diskussionsindlæg til både ønsker og fejl. Et indlæg kan rettes af den bruger som har oprettet dette, så længe der ikke er nyere indlæg. | M |
| 4 | BaRI skal give mulighed for at uploade forskellige filer som knyttes til enten en fejl, et ønske eller et diskusionsindlæg. |  |
| 5 | BaRI skal kunne håndtere følgende sagsbehandlings statusser for både ønske og fejl: ”Oprettet”, ”Behandles”, ”I bero”, ”Godkendt til udv.”, ”Afvist”, ”Lukket”, ”Godkendt” | M |
| 6 | BaRI skal for godkendte fejl og ønsker kunne håndtere følgende udviklingsproces statusser: ”Ikke påbegyndt”, ”Begyndt”, ”Klar til test”, ”Testet” og ”Fejl fundet” | M |
| 7 | BaRI skal kunne prioritere ønsker med følgende prioriteter: ”Skal udvikles”, ”Bør udvikles”, ”Kunne være rart at have”, ”Kan vente” | M |
| 8 | BaRI skal kunne prioritere fejl med følgende prioriteter: ”Driftkritisk”, ”Kritisk”, ”Kosmetisk” | M |
| 9 | BaRI skal logge, alle ændringer på fejl og ønsker. Skal kunne vises i brugerfladen. | C |
| 10 | BaRI skal give mulighed for at slutbrugere kan stemme hvilke ønsker der skal prioteres | C |
| 11 | BaRI skal efter kunne vise en grafisk overside pr. system. Som viser antallet af ønsker med en given status, og på samme måde for fejl. | M |
| 11 | BaRI skal kunne operere med følgende brugerroller: Administrator, Slutbruger, Udvikler, tester, projektleder. | M |
| 12 | En bruger kan have en eller flere roller | M |
| 13 | En BaRI administrator kan som den eneste oprette og rette systemer, nye brugere, bruger/system grupper | M |
| 14 | BaRI skal kunne sende E-mail notifikationer, når der er ændringer på en fejl eller et ønske. De enkelte brugere skal for ønske eller sag selv tilslutte sig notifikation | C |
| 15 | BaRI skal kunne henvise produktion versioner og kode revisioner for fejl og ønsker | C |
| 16 | BaRi skal tildele alle fejl og ønsker et entydigt ID, som kan bruges til at fremsøge sagen, samt skal kunne bruges som henvisning/link fra andre sager/diskussionsindlæg. | M |
| 17 | BaRI skal give mulighed for at opdele systemer i moduler, så fejl og ønsker kan henvise til et modul inden for et system. Dette skal dog være valgfrit. | C |
| 18 | BaRI skal give mulighed for at afgive estimater på fejl og ønsker | M |
| 19 | BaRI skal give alle ikke slut-brugere mulighed for at mærke fejl, ønsker og diskussionsindlæg som ”ikke synlige for slut-brugere” | M |
| 20 | BaRI skal give en projektleder mulighed for at tildele en udvikler og en tester en fejl og et ønske. | M |

Følgende er funktionelle krav som er opstilles i rolle matrixer.

Rolle matrix (C=create, R=read, U=Update, D=Delete) Krav id 100

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Fejl | Ønske | Diskussionsindlæg | Uploads | Bruger | Gruppe | System |
| Administrator | CRUD | CRUD | CRUD | CRUD | CRUD | CRUD | CRUD |
| Projektleder | CRU | CRU | CRU | CRU |  |  |  |
| Udvikler | CRU | CRU | CRU | CRU |  |  |  |
| Tester | CRU | CRU | CRU | CRU |  |  |  |
| Slut-bruger | CRU | CRU | CRU |  |  |  |  |

De enkelte rollers mulighed for at rette fejl og ønske statusser.

Sagsbehandlingsstatusser, brugere kan ændre status til følgende – Krav id 101

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Oprettet | Overvejes | I bero | Godkendt til udv. | Godkendt | Afvist | Lukket |
| Administrator | J | J | J | J | J | J | J |
| Projektleder | J | J | J | J | J | J | J |
| Udvikler | N | N | N | N | N | N | N |
| Tester | N | N | N | N | N | N | N |
| Slut-bruger | N | N | J | J | J | N | J |

Udviklingsproces status - krav id 102

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ikke pågyndt | Begyndt | Klar til test | Testet | Fejl fundet |
| Administrator | J | J | J | J | J |
| Projektleder | J | J | J | J | J |
| Udvikler | J | J | J | N | N |
| Tester | N | N | N | J | J |
| Slut-bruger | N | N | N | J | N |

Ønske prioriteter krav id 103

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Skal udvikles | Bør udvikles | Kunne være rart | Kan vente |
| Administrator | J | J | J | J |
| Projektleder | J | J | J | J |
| Udvikler | N | N | N | N |
| Tester | N | N | N | N |
| Slut-bruger | J | J | J | J |

Fejl prioriteter krav - id 104

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Driftkritisk | Kritisk | Kosmetisk |
| Administrator | J | J | J |
| Projektleder | J | J | J |
| Udvikler | J | J | J |
| Tester | N | N | N |
| Slut-bruger | J | J | J |