**Acceptanstester**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Test namn** | **Beskriving** | **Problem** | **Resultat** |
| Användartest | Ashmouth Technologies testar om programmet beter sig som beskrivet enligt kravspecifikation vid helt normal körning. | När man lägger in en ny resa och inte fyller alla fält får man fel medelande men fönstret man är inne på försvinner.  ID = 123 | Allt förutom problemet beskrivet fungerar bra. |
| Databastest | Under programmets körning är det möjligt att lägga till flera hundra nya databasrader utan problem. De nyligen inlagda raderna i databasen ska dyka upp i nästa sökning samt sparas för evigt. | Inga problem | Allt funkar bra |
| Redundanstest | Vi undersöker om databasen innehåller redundans. *Viss redundans* kan accepteras för att stödja olika lösningar. Ashmouth Technologies förbehåller sig rätten att definiera vad vi accepterar som *viss redundans.* | Inga problem | Databasen ser ut att vara bra uppdelad utan redundans. Bra tabeller. |
| Utökade tester | Koden bör vara enkel och dokumenterad samt välstrukturerad för att underlätta framtida utveckling och underhåll. | Inga problem | Koden är dokumenterad och underlättar därför fortsatt utveckling och underhåll. |
|  |  |  |  |
| Miljötest | Programmet ska exekvera likadant på Windows, Ubuntu 16.04 och Mac OS. | Inga problem | Programmet som använts för att skapa databasen(MySQL) stödjer alla olika operativsystem. |
| Säkerhetstest | Programmet ska vara resistent mot sql-injections och andra säkerhetsrisker som kan uppstå. | -Inga problem | Programmet använder sig av *Prepared Statements* och är därmed skyddat mot SQL-injections. Systemet kräver en inloggning till databasen för att användas. |