|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Risk | Sannolikhet | Konsekvens | Riskvärde | Riskåtgärd |
| Tiden räcker inte till för att fullborda projektet | 1 | 5 | 5 | Gör tidplan med god planering |
| Produkten möter inte kundens förväntningar | 2 | 3 | 6 | Håll bra kontakt med kunden |
| Stöter på ett problem som vi inte vet hur vi löser | 5 | 2 | 10 |  |
| Oförväntad frånvarande av projektmedlemmar | 5 | 2 | 10 | Låt allt arbete vara åtkomligt av alla projektmedlemmar |
| Förlust av projektdata | 2 | 4 | 8 | Göra backups (GitHub) |
| Det blir en dålig gruppdynamik | 2 | 4 | 8 |  |

**Risk**

I detta fält specificerar man vilka risker eller händelser som kan inträffa och som på något sätt hotar utgången av ett projekt. Det kan handla om allt från att göra affärer till att arrangera olika typer av aktiviteter. Beskrivningen av riskerna ska vara så pass tydliga och sanningsenliga så att det är möjligt att bedöma sannolikheten för att de inträffar och vilka konsekvenser de får om det inträffar.

**Sannolikhet**

Sannolikhet anges med ett värde på mellan 1 och 5. När man bedömer sannolikheten att någonting ska inträffa bör man ha så bra underlag som möjligt. Om man bedömer att sannolikheten är obefintlig eller mycket liten för att en händelse ska inträffa anges den till 1 eller 2, ju högre värde desto mer sannolikt är att händelsen inträffar och om sannolikheten är mycket stor att händelsen inträffar anger man den till 4 eller 5.

**Konsekvens**

konsekvens anges med ett värde på mellan 1 och 5. När man bedömer konsekvensen tar man hänsyn till vilken skada risken/händelsen kan orsaka. Om en händelse inte påverkar eller gör speciellt stor skada anges den till ett lågt värde och om risken/händelsen är hotande för hela projektet anger man att konsekvensen är hög.

**Riskvärde**

Risk anges med värdena låg, medel eller hög. Man får fram risken genom att multiplicera sannolikheten med konsekvensen, exempelvis om sannolikheten för att något ska inträffa är 3 och konsekvensen för det inträffade är 4 så blir summan 12.

Låg risk = 1-8

Medelrisk = 9-15

Hög risk = 16-25

**Åtgärder för att minska/få bort risken**

Utifrån den risknivå som denna händelse befinner sig på så förebygger man skadan genom att försöka få bort alla risker att händelsen inträffar. Här anger man vilka åtgärder som ska genomföras.

Ivan Prgomet, Sebastian Forsell, Jakob Persson, Jimmy Haridy och Rami Granat