|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (+) Faktorer som kan underlätta för projektet | (-) Faktorer som kan försvåra för projektet |
| Inom projektet och den genomförande organisationen | **Styrkor**   * **S1) Drivna och nyfikna medarbetare:** En entusiastisk grupp stärker teammoralen och minskar risken för konflikter. * **S2) Genomplanerat projekt:** Planen identifierar tidigt potentiella hinder, vilket möjliggör proaktiva åtgärder. * **S3) Bra kommunikation:** Transparent information minskar missförstånd och främjar kunskapsdelning. * **S4) Problemlösnings förmåga:** Vi har utvecklat vår problemlösningsförmåga i skolan och andra kurser. | **Svagheter**   * **W1) Nytt programmeringsspråk:** Ovanhet kan leda till tekniska brister eller ineffektiv kod. * **W2) Tidsbegränsad utvecklingsperiod:** Press att leverera i tid kan leda till avvägningar i testning eller design. |
| Utanför projektet och den genomförande organisationen | **Möjligheter**   * **O1) Starkt kontaktnät med erfarenhet inom området:** Nätverket kan ge tips för att undvika misstag och optimera lösningar * **O2) Online resuser:**  Forum och dokumentation ger omedelbar hjälp vid tekniska utmaningar. * **O3) Goda kunskaper i programvaruutveckling:** Erfarenhet leder till ren kod och skalbara system. | **Hot**   * **T1) Få tag i en server:** Risk för förseningar (p.g.a. leveranstider/budget) och prestandaproblem vid otillräcklig kapacitet. * **T2) Låg tekniskmognad hos användarna:** Användare kan motstå digitalisering, vilket kräver extra utbildning. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Slutsatser och åtgärder | | Hanteras i… |
| S1 + W1 + O2 + O1 | Genom att använda gruppens nyfikenhet och intresse kan det underlätta svagheten med bristande förkunskaper genom att använda online resurser och erfarna kontakter. | WBS  Riskanalysen |
| O1 + T1 | Med ett starkt kontaktnät så underlättar att hitta en server | Möjligtvis i Projektbudget |
| S2 + S3 + W2 | Genom att planera projektet och ha nära kontakt med gruppen och kunden så kan vi hålla deadlines och inte dra över den tidsbegränsade utvecklingsperioden | WBS (Scrum Board)  SWOT  Milstolpar  Riskanalys |
| S3 + T1 | Transparent kommunikation motverkar osäkerhet kring serverförseningar genom regelbundna uppdateringar och alternativa lösningar. | Kommunikationsplanen |