**Prosjekthåndbok**

**Innholdsfortegnelse**

[**Fremdriftsplan**](#_30j0zll) **3**

[**Ukentlig statusrapporter**](#_i4knt4rq40qb) **4**

[**Timeliste**](#_car00f5facwl) **7**

# **Fremdriftsplan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aktivitet** | **Tidsløp** | **Varighet** | **Før-aktivitet** |
| 1.Forstudierapport | Uke 36-44 |  |  |
| 2.Wireframes | Uke 41-46 |  |  |
| 3.Prosjekthåndbok | Uke 40-42 & 46 |  | 9 |
| 4.Usercase | Uke 41-43 & 45-46 |  | 7 |
| 5.Kravspec | Uke 40-46 |  | 2 & 4 |
| 6.Python | Uke 36-46 |  |  |
| 7.Individuelt arbeid div | Uke 36-46 |  |  |
| 8.Sql | Uke 42-46 |  |  |
| 9.Timeføring Individuell | Uke 36-46 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aktivitet** | **Uke 36** | **Uke 37** | **Uke 38** | **Uke 39** | **Uke 40** | **Uke 41** | **Uke 42** | **Uke 43** | **Uke 44** | **Uke 45** | **Uke 46** |
| 1. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

# Ukentlig statusrapporter

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uke 36-38 (kombinert pga tidlig fase)** | | | |
| **Medlem** | **Timer** | **Aktivitet nr** | **Kommentar (resultat, problemer, videre plan)** |
| **Berit** | 13 | 1, 6, 7, 8 | Python, leksjoner, forslag til tabeller, felles møter + utdeling av prosjekt og diskusjon. |
| **Magnus** | 9 | 6, 7 | Lest om python og scrum, forberedende til programmering. |
| **Maria** | 6 | 1, 6, 7, 8 | Generell research rundt prosjektoppgaven, maler, sql og python i bruk sammen, notater o.l. Diverse vurderinger for å se ann prosjektet i forkant. |
| **Mildrid** |  |  |  |
| **Simen** | 4 | 6 | Python |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uke 39** | | | |
| **Medlem** | **Timer** | **Aktivitet nr** | **Kommentar (resultat, problemer, videre plan)** |
| **Berit** | 8 | 1, 7 | Leste om systemutvikling og forstudiet, skrev notater, forstudierapport, prosjektmål og risikoanalyse. |
| **Magnus** | 5 | 4, 6 | Studerte python og skrev usercase. |
| **Maria** | 7 | 1, 7 | Initiell skriving på forstudierapport. Bommet noe på mal-korrekt innhold som måtte fikses senere. |
| **Mildrid** |  | 1 | Skrev på førsteutkast til forstudierapporten |
| **Simen** | 5 | 1, 6 | Forstudierapport, Python |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uke 40** | | | |
| **Medlem** | **Timer** | **Aktivitet nr** | **Kommentar (resultat, problemer, videre plan)** |
| **Berit** | 0 |  |  |
| **Magnus** | 9 | 6, 7 | Studerte Python. Diverse forberedende før teammøte. |
| **Maria** | 6 | 1, 7 | Fiksing på forstudiet og generell dokument og dokumentasjon organisering for fremtiden. |
| **Mildrid** |  | 1 | Skrev på førsteutkastet til forstudierapporten |
| **Simen** | 4 | 1, 6, 4 | Forstudierapport, usecase og Python |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uke 41** | | | |
| **Medlem** | **Timer** | **Aktivitet nr** | **Kommentar (resultat, problemer, videre plan)** |
| **Berit** | 2 | 2, 7 | Balsamiq mockups, forslag og ideer + testing av programmet. |
| **Magnus** | 2 | 7 | Diverse forberedende før møte. |
| **Maria** | 1 | 1 | Endring på noe i forstudierapporten etter anbefaling ved teammøte. |
| **Mildrid** |  | 4 | Jobbet med use case |
| **Simen** | 5 | 6 | Python |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uke 42** | | | |
| **Medlem** | **Timer** | **Aktivitet nr** | **Kommentar (resultat, problemer, videre plan)** |
| **Berit** | 9,5 | 1, 6, 7 | Python øvinger, ekstra gruppemøte. Renskriving av forstudierapport. |
| **Magnus** | 5 | 7 | Diverse forberedende før teammøte og gruppemøte. |
| **Maria** | 4 | 3, 6, 7 | Research rundt python løsning. Fremdriftsrapport plan. |
| **Mildrid** |  |  |  |
| **Simen** | 7 | 6, 8 | Python, sql |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uke 43** | | | |
| **Medlem** | **Timer** | **Aktivitet nr** | **Kommentar (resultat, problemer, videre plan)** |
| **Berit** | 6 | 6, 7, 8 | La inn forslag til mal og løste python oppgaver for egen del. |
| **Magnus** | 7 | 6 | Studerte python og python oppgave 4.4. |
| **Maria** | 18 | 4, 6, 7, 9 | Python oppgave (4,2) og usercase. Usercase fulgte ikke mal og må fikses i senere tid. Mye arbeid for å slippe ting i praksisuke. |
| **Mildrid** |  | 6 | Jobbet med python, hadde problemer med å bruke pycharm |
| **Simen** | 6 | 6, 8 | Python, sql |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uke 44** | | | |
| **Medlem** | **Timer** | **Aktivitet nr** | **Kommentar (resultat, problemer, videre plan)** |
| **Berit** | 11 | 1, 6, 8 | Renskriving av forstudierapport. Sql og python i samarbeid, problem oppstod med kategori\_id. |
| **Magnus** | 0 |  | Praksisuke |
| **Maria** | 2 | 8 | Sql gjenstandskode. Praksisuke. |
| **Mildrid** |  | 5, 6, 8 | Skrev på introduksjon og andre krav til kravspesifikasjonen, jobbet med python og sql |
| **Simen** | 0 |  | opptatt med praksis |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uke 45** | | | |
| **Medlem** | **Timer** | **Aktivitet nr** | **Kommentar (resultat, problemer, videre plan)** |
| **Berit** | 8,5 | 6, 7, 8 | Ryddet i databasen. Python 4.1. Siste finpuss på forstudierapport. Assisterte andre på gruppen med testing av kode. Satte opp timeliste. Gikk gjennom usercase. Refleksjonsnotat. Dobbeltsjekking av materiale. |
| **Magnus** | 20 | 6, 7 | Diverse med dokumentmaler. Leste relevant pensumlitteratur, organiserte dokumenter, gikk gjennom python prosjekt, ryddet kode. |
| **Maria** | 7 | 3, 7 | Videre dokument deling organisering. Oppdatering av fremdriftsrapport etter mal. |
| **Mildrid** |  | 5, 6, 8 | Jobbet med kravspesifikasjonen, sql og python oppgave 4.5 |
| **Simen** | 7 | 6, 8, 7 | Python, sql, individuelt arbeid |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Uke 46** | | | |
| **Medlem** | **Timer** | **Aktivitet nr** | **Kommentar (resultat, problemer, videre plan)** |
| **Berit** | 6,5 | 2, 7 | Førte inn timeliste. Diverse diskusjon. |
| **Magnus** | 18 | 6, 7, 9 | Opprettet github, samlet filer fra medlemmer og satt dem på plass i systemet. Møtte med deler av gruppen, skrev dokumenter og ryddet i kode. |
| **Maria** | 16 | 3, 4, 7, 9 | Ny usercase pga problemer med den gamle. Oppdatering av prosjekthåndbok etter mal. Sql. |
| **Mildrid** |  | 3, 4, 5 | Skrev i prosjekthåndboka, jobbet med use case og kravspesifikasjon |
| **Simen** | 12 | 6, 8, 4, 2, 7 | Individuelt arbeid, python, usecase, wireframes, sql |

# Timeliste

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Aktivitet** | **Magnus** | **Simen** | **Berit** | **Mildrid** | **Maria** |
| 1.Forstudierapport | 0 | 2 | 10 | 6 | 14 |
| 2.Wireframes | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| 3.Prosjekthåndbok | 0 | 0 | 1 | 2 | 10 |
| 4.Use case | 1 | 2 | 0,5 | 5 | 6 |
| 5.Kravspesifikasjon | 0 | 0 | 0,5 | 7 | 0 |
| 6.Python | 38 | 17 | 3 | 13 | 9 |
| 7.Individuelt arbeid div | 25 | 8 | 30,5 | 6 | 14 |
| 8.Sql | 2 | 10 | 11 | 8 | 6 |
| 9.Timeføring Individuell | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 |
| **Felles gruppearbeid** | 8 | 5 | 14 | 12 | 6 |
| **SUM:** | **75** | **50** | **71,5** | **63** | **67** |