**Sprint Report 4**

**Section 1 - Meta information**

Team: Group 03 - Mikkel Johannessen, Jonathan Pedersen, Vetle Holte Gare, Aleksander Hagland, Patrick Borgen, Torjus Bakken

Sprint number: Sprint 4

Schedule: 04.04.2025 – 29.04.2025

**Section 2 – Sprint planning note**

**2.1. Sprint goals**

I denne sprinten vil vi fullføre prosjektrapporten, gjennomføre sluttpresentasjonen og forsøke å tømme backlogen.

**2.2. Definition of done**

* Rapporten er lest gjennom og alle punkter er skrevet.
* Vi går gjennom alt i kanban-brettet, og ser om noe mangler.
* Vi skriver ned alt av kilder og refererer på riktig måte.
* Rapporten lastes opp og leveres innen seneste frist.
* Holde backlogen oppdatert.

**2.3. Sprint backlog items**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Item Id** | **Item description** | **Size Estimation** | **Customer value** |
| U20 | Omgjøre kontaktskjema slik at det kan kobles til database. | 5 | High |
| U53 | Implementer database for å samle alle spørsmål fra kontaktskjemaet. | 5 | High |
| U37 | Implementer dark mode. | 1 | Medium |
| U50 | Implementer flerspråklig funksjon. | 3 | Medium |
| U51 | Implementer brukerregistering. | 2 | High |
| U52 | Implementer quiz relatert til grønn kode. | 4 | Low |
| U54 | Implementer mer grønn kodepraksis (f.eks. flere kodesnutter osv.) | X | Medium |
| U55 | Implementer interaktive verktøy. | 5 | Medium |
| U56 | Implementer en «community page». | 3 | Low |
| U57 | Implementer interaktive læringsmoduler og kurs. | 5 | High |
| U58 | Utforsk læringsrekkevidde og partnerskap. | 10 | Low |
| U59 | Utvid rekkevidde til sosiale medier. | X | Low |
| U60 | Implementer kommentarfunksjon og kommentarfelt på bloggene. | 5 | Medium |

Et bilde som inneholder skjermbilde, tekst, programvare, Multimedieprogramvare

KI-generert innhold kan være feil.**2.4. Project management board - Kanban**

**Section 3 – Sprint Review note**

**3.1. Reflective summary**

**Participants**: Mikkel, Jonathan, Vetle, Aleksander, Patrick, Torjus

**Meeting** **duration**: 1 hour

**Location**: Discord

**Summary of what was discussed:**

Vi snakket om hva som var viktigst å få med før innlevering av prosjektet. Og gikk deretter videre på hva som kan legges i backlog og hva vi **må** ha med i rapporten.

Etterpå gikk vi videre til å planlegge sluttpresentasjonen. Den må gjennomføres senest kveld 29.04. Vi var under tidspress, så det ble ikke mye lengre enn dette.

**Demonstration result:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item Id** | **Item description** | **Estimation** | **Status** | **Demo** |
| **U01** | Planning | 20 | Ongoing. Planning is done throughout the project, and won’t finish until the project is. | Yes |
| **U02** | Prototyping | 2 | We finished a low- and high-fidelity prototype | Yes |
| **U03** | Customer meeting | 3 | Finished, spoke to Reider and got information on his wishes regarding the looks and functions of the website. | No |
| **U04** | Front end start | 10 | Finished, we now have a working index for the website. | Yes |
| **U05** | Back-end start | 10 | Finished coding a table in SQL and started PHP connection | No |

**3.2. Customer feedback**

**Section 4 - Retrospective meeting note**

Participants: Mikkel, Jonathan, Torjus, Patrick, Aleksander, Vetle

Meeting duration, location: 2 hours, on Discord.

Start Doing:

* Start programming in PHP and JavaScript
* Introduce proper test plan with a list of test cases to identify and fix bugs more efficiently.
* Start writing final report

Stop Doing

* Having meeting too early for everyone to be productive. (will enhance performance)
* Stop procrastination
* Use AI less. No ChatGPT unless it’s for inspiration or code checking.
* Bad communication. (as in start making clear plans for meeting).

Continue Doing

* Project management board in GitHub.
* CSS, SQL and HTML programming.
* Collaborative Teams: Continue the practice of having teams work closely together.
* Continue prototyping along the way to ensure the cleanest and greenest code.
* Using innspill to get feedback, be it good or bad.