**Data Dashboard Project - Journal**

**12/07 - Dia 0**

Após receber as diretrizes dos mentores e cliente, a equipe se reuniu para iniciar o projeto.

Foi criado repositório no Github e definido o uso das ferramentas Trello e Google Drive, onde criamos ambientes compartilhados e para auxiliar no planejamento e compartilhamento de documentos.

Para o dia seguinte, traremos a pesquisa dos produtos citados pela cliente, análise do banco de dados e lista de funcionalidades interessantes ao projeto.

**13/07 - Dia 1**

Após analisar o material pesquisado anteriormente, criamos o planejamento de funcionalidades para versões 1.0 a 4.0 e planejamos o layout e a identidade visual detalhados da versão 1.0 e iniciamos seu protótipo em papel.

Para o dia seguinte, traremos o protótipo feito no marvel app.

**14/07 - Dia 2**

Analisamos o protótipo do marvel app e fizemos o wireframe. A partir do wireframe, corrigimos problemas de usabilidade e definimos os últimos detalhes da versão final. Verificamos como é feita a saída de dados do Google Forms e como funciona o Google Charts, Highcharts e Charts.js. Estudamos como fazer menu DropDown e seleção de conteúdo por tabs. Primeiras ideias de como organizar o html.

Link do protótipo no marvel app: <https://marvelapp.com/408cg67/screen/45602882>

**15/07 - Dia 3**

Fizemos o download do material da laboratória e iniciamos o trabalho no o html, no css e no javascript. Fizemos as 3 abas, Geral, Alunas e Equipe. Completamos a funcionalidade da aba Alunas e parte da aba Geral. Começamos a trabalhar no menu do cabeçalho e na página de profile das alunas. Começamos a trabalhar na função que coleta dados do banco de dados.

**16/07 - Dia 4**

Recomeçamos as funções para buscar o dados (estávamos calculando errado), funções para printar os dados na tela e funções referentes aos botões do cabeçalho.

**17/07 - Dia 5**

Finalizamos e integramos as funções do dia anterior, resolvendo a funcionalidade do site. Implementamos os gráficos. Fizemos a revisão do código javascript e do css, corrigindo bugs. Correção da maneira como os dados eram calculados.

**18/07 - Dia 6**

Finalização da correção de como os dados são calculados. Ajustes no design da página e implementação do filtro de seleção de alunas.