

Entrega 1 - Engenharia de Software

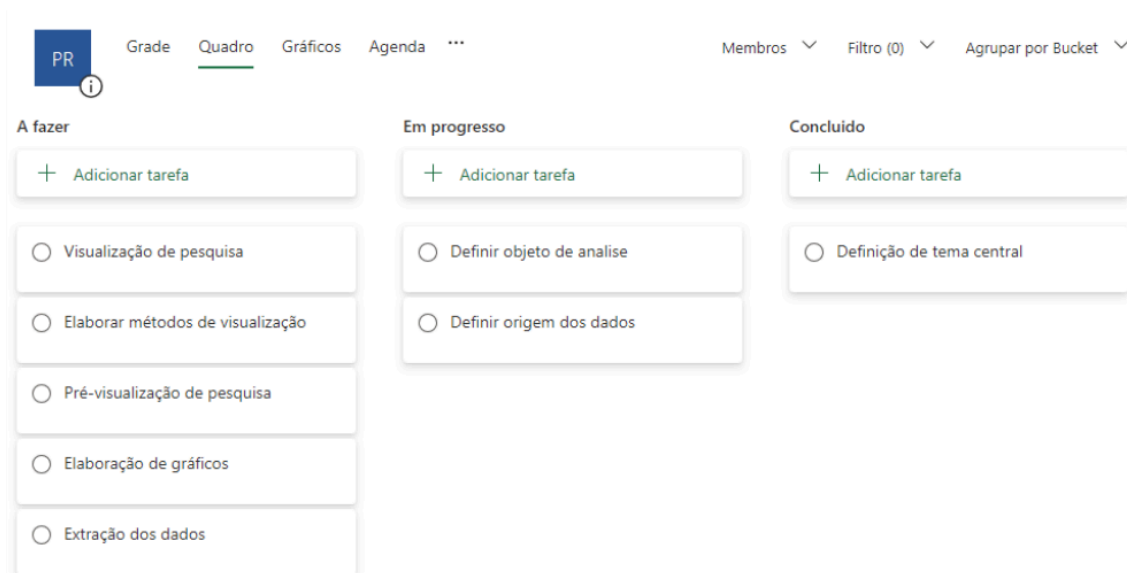
Objetivo do Projeto

O projeto de Ciência de Dados do grupo consiste em analisar a diversidade e as tendências do mercado de TI, ligado à área de Dados no Brasil, focando em como as vagas de emprego estão sendo distribuídas entre diferentes grupos, como por exemplo, gênero, raça, e deficiência. Além disso, queremos filtrar quais tecnologias estão sendo mais demandadas e quais níveis de senioridade estão sendo mais buscados.

O objetivo geral do nosso projeto é gerar análises eficientes para entender como as empresas filtram candidatos, gerando assim maior entendimento na hora dos processos seletivos. Além disso, queremos saber como esses profissionais desempenham seu trabalho, seja por senioridade, horas trabalhadas e entre outros aspectos.

Método Ágil

O método ágil utilizado inicialmente pelo grupo foi o Kanban. Esse método consiste em criar um cenário de projeto e criar um quadro com as colunas “A fazer”, “Andamento” e “Concluído”. Nesse quadro, adicionamos cartões de tarefas e selecionamos alguns limites para cada coluna. Conforme as tarefas forem sendo concluídas, os cartões são movimentados conforme necessário. Abaixo temos o nosso quadro no início do projeto.



Engenharia de Requisitos

Para o levantamento de requisitos, fizemos entrevistas com alguns estudantes para entender como eles viam o mercado de trabalho, coletando informações necessárias para atender às nossas necessidades, desafios e expectativas.

Durante essa pesquisa, identificamos como nosso requisito, o *domínio*, onde obtivemos resultados específicos para a aplicação de uma solução eficiente tendo os nossos dados. Já em relação às técnicas de elicitação, o grupo achou conveniente que semanalmente, fizéssemos workshops entre os integrantes, a fim de juntar as ideias, dividir as tarefas e tirar dúvidas pontuais com os respectivos professores responsáveis por cada parte do projeto.

Conclusão

O grupo percebeu que com os métodos ágeis, o desenvolvimento do projeto e das atividades individuais são muito mais eficientes e organizadas. Beatriz e Giulia utilizam o método Kanban no estágio e sentem que possuem mais controle com a organização do projeto. Lara e Pedro utilizam o método de Scrum no estágio e se sentem mais integrados com o time e conseguem se comunicar sobre todas as etapas dos projetos que efetuam.