



Free Skill Hub

Enzo Filipe, João Targino, Kauã Casimiro,
Luan Cristian e Samuel Douglas



Squad 5



O que é o Free Skill Hub e a problematica?



Uma plataforma de estudos gratuitas sem fins lucrativos.



Formamos pessoas para se tornarem profissionais na área da tecnologia, que hoje em dia enfrenta uma escassez em quesitos técnicos.





Não precisar passar por um processo seletivo.

Nós sabemos da dificuldade que é de conseguir achar isto na internet, muita das vezes infelizmente não é sempre que conseguimos passar em um processo seletivo de cursos profissionalizantes gratuitos.

Pensando nisto, nós decidimos criar uma plataforma em que todos são muito Bem Vindos!



Tutores Profissionais

Contamos com uma grande rede de profissionais dispostos a ajudar os nossos queridos alunos.

Cursos Online

Faça o curso de onde estiver e bem entender!

Progressão

Monitore seu aprendizado e desempenho.

Como guardamos os dados?

Criamos um sistema SQL para guardar cada aluno e instrutor que deseja participar da nossa plataforma, onde podemos monitorar as faltas, progresso e as notas dos alunos, onde assimilamos com um grafico de planilha.



Monitoramento

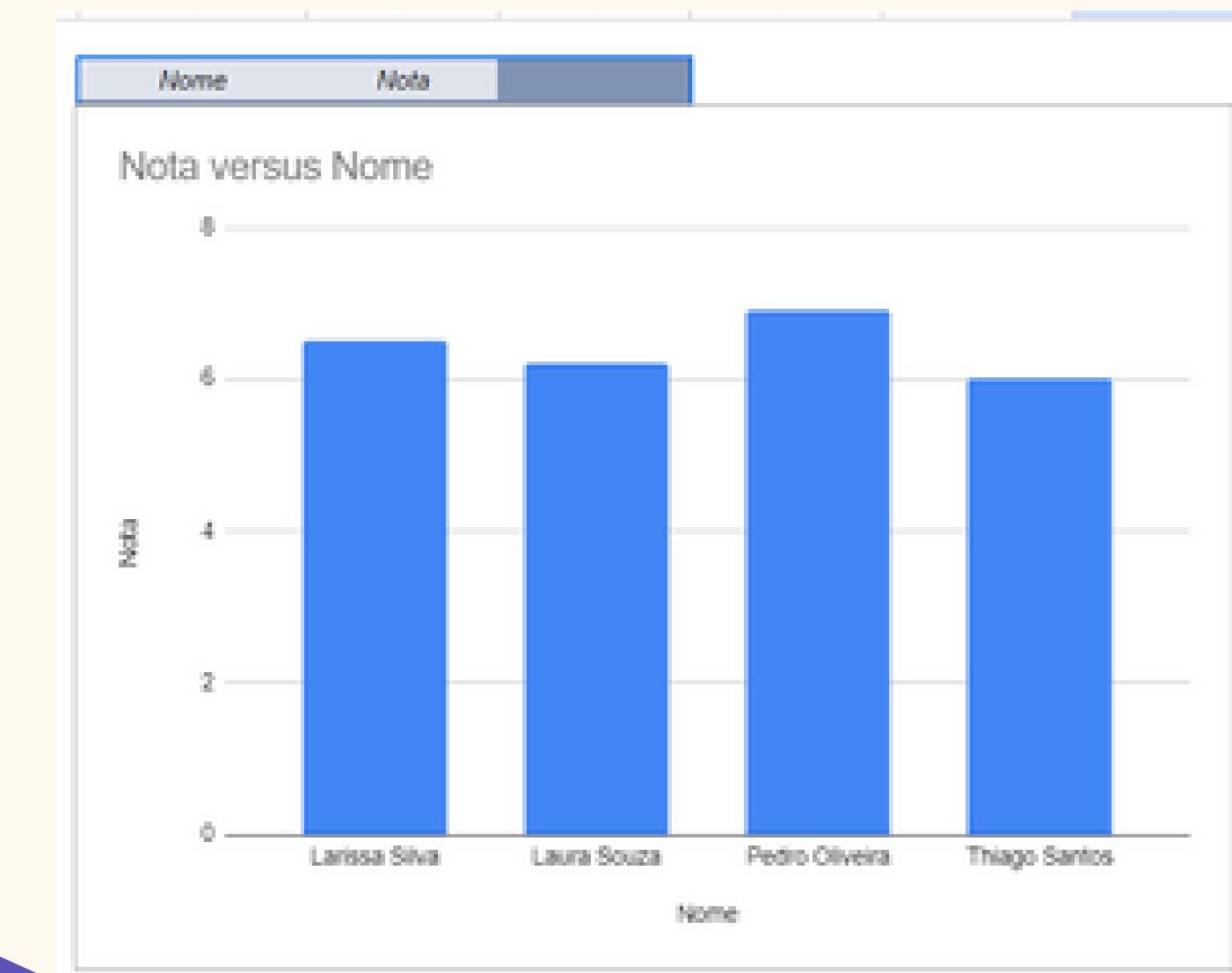


```
151 -- Seleciona todos os alunos cujo desempenho na tabela desempenho_aluno está abaixo da média, que é 7, e conta quantos alunos estão
152 • SELECT COUNT(*) AS media_baixa FROM aluno WHERE id IN (SELECT id_aluno FROM desempenho_aluno WHERE nota < 7);
153
154 -- Seleciona o aproveitamento médio dos alunos que estão com pelo menos 70% de aproveitamento
155 • SELECT AVG(avaliacao_aproveitamento) AS media_aproveitamento FROM desempenho_aluno WHERE aproveitamento >= 70;
```

Result Grid | Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

media_baixa
4

Alunos a baixo da média



Aproveitamento

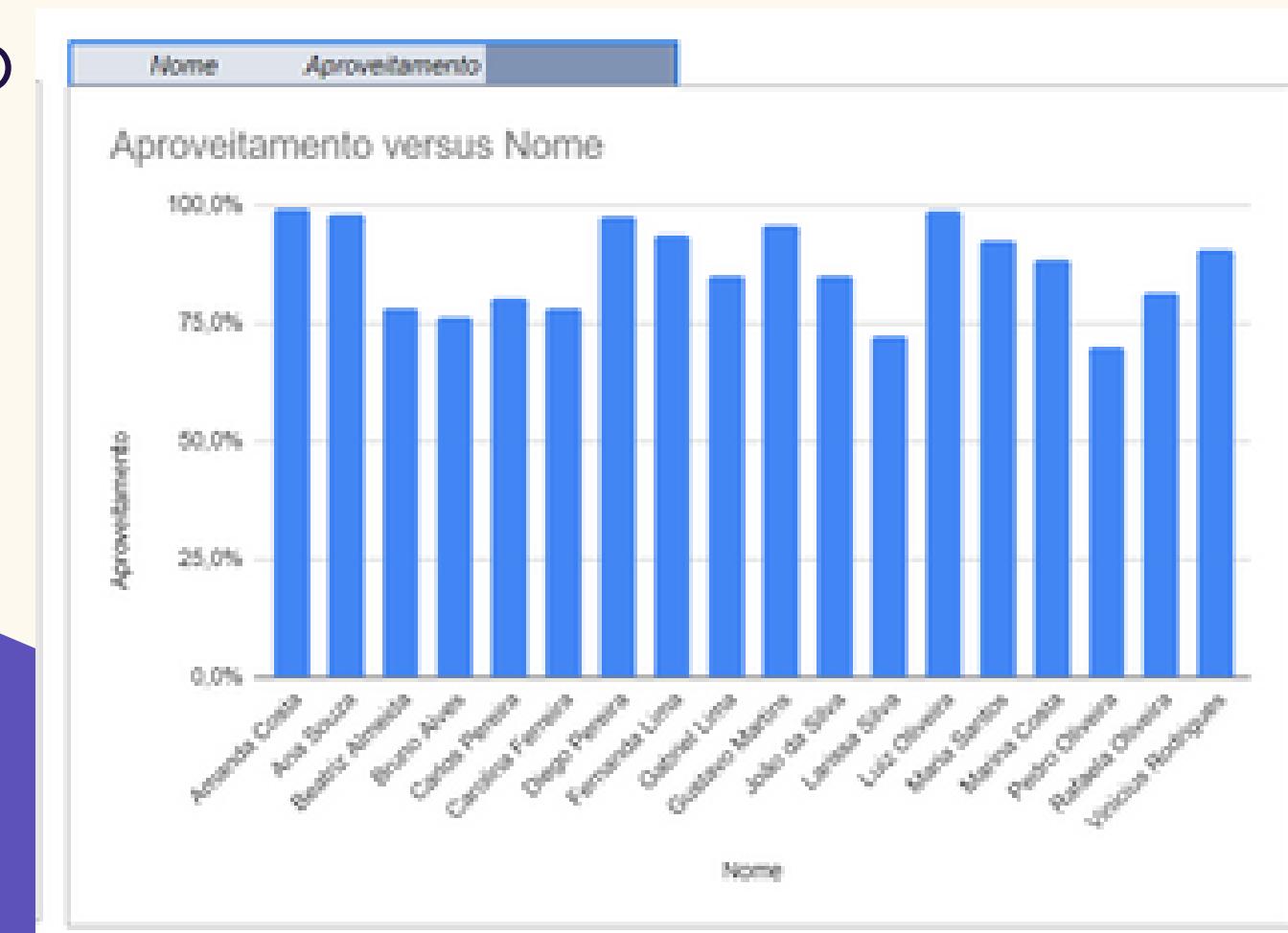


```
154 -- Seleciona o aproveitamento médio dos alunos que estão com pelo menos 70% de aproveitamento
155 • SELECT ROUND(AVG(aproveitamento),2) AS aproveitamento_medio FROM desempenho_aluno WHERE aproveitamento > 70.0;
156
157
158     Seleciona os alunos com o ID do curso escolhido, os nomes dos alunos, o nome do curso e sua nota na sua m
```

Result Grid | Filter Rows: Export: Wrap Cell Content:

	aproveitamento_medio
▶	87.79

Alunos com mais de 70% de aproveitamento



Dificuldades

Coincidir o tempo dos participantes do grupo foi uma questão bem difícil, cada um com os seus afazeres acabava acarretando no fluxo de horário de cada integrante.

Divisão de tarefas

Desenvolver esta ideia foi interessante, por mais que seja uma ideia que já existe no mercado, tentamos inovar a ideia e olhando por outras perspectivas .

Dividimos o trabalho em 3 partes, todos ajudaram e todos fizeram pelo menos uma entidade, os que tinham mais disponibilidade fazia uma das partes enquanto os outros 2 participantes davam auxílio aos outros integrantes.



Vamos ao Banco de dados

