

## Relatório dia 3

### Curso de programação - python

Este relatório é responsável por descrever acontecimentos principalmente relacionados à última aula ministrada pelo segundo grupo, no dia 30/11.

Como representantes do último grupo, eu Vinicius e Afonso fomos os responsáveis por ministrar a última aula, Cauan não conseguiu comparecer por morar em outra cidade. Embora fosse minha primeira aula, Afonso já tinha tido a experiência do ambiente por ter participado da primeira aula, ajudando muito a respeito do formato da aula. Chegamos 30 minutos mais cedo para aprender sobre a infraestrutura, e foi de grande valia, pois demorou um tempo para conseguir conectar o computador pessoal ao datashow. Mesmo com alguns problemas técnicos, conseguimos começar a aula às 14h em ponto.

O fluxo foi bem fluido, foram feitas algumas perguntas iniciais fora do conteúdo para fazer uma espécie de quebra de gelo, uma vez que era a primeira vez com uma figura de professor nova.



Com base no feedback dos meninos do primeiro grupo e afonso, adaptamos os slides alguns dias antes da aula para focar no conteúdo que foi dado, assim como adaptar para demandas que foram comentadas conosco. Um exemplo foi o feedback de os alunos terem ficado levemente confusos com conceitos de if e input, fizemos perguntas sobre e eles confirmaram, assim, foi possível fazer uma revisão assertiva antes da aula que foi de grande valia. Tudo fluiu muito bem, acabamos não focando tanto nos slides para focar mais na prática e funcionou muito bem. Fazíamos alguns exemplos no mesmo programa que eles estavam usando, sempre

usando informações deles para colocarem no programa, como por exemplo a idade, o jogo favorito, um personagem que eles gostam, tudo para explicar variáveis e inputs da forma mais didática possível. Após alguns exemplos, passamos uma espécie de desafio para eles resolverem da forma deles, nesse tempo ficamos de monitores, auxiliando eles a acharem o caminho correto, nunca dando a resposta completa para incentivá-los a pensar. Fizemos exercícios de revisão e quando pegaram confiança passamos para os próximos. Por conta da turma estar reduzida, conseguimos dar atenção para absolutamente todos, ficando um pouco mais de tempos nos que tinha dificuldades e apenas instruindo aqueles que já estavam encaminhados.

Pouco antes do intervalo deles, passamos o desafio da calculadora, e após ajuda e empenho deles, tudo correu de forma tranquila. Após o intervalo, passamos uma lógica básica de loops e alguns exercícios relacionados, todos conseguiram finalizar.

Por fim, deu para observar uma maior felicidade no rosto de alguns ao ver o código "rodar", que foi algo gratificante para nós do segundo grupo, teve um aluno que chegou até a perguntar se teriam a aula novamente no ano que vem!



Os presentes estão na imagem, as meninas eram bem interessadas e desenvolviam muito bem, tinham algumas técnicas como guardar código antigo para comparar e conseguirem fazer os desafios novos. Os meninos eram bons em desenvolver e eram bem criativos com o uso dos ifs por exemplo, criavam uns

exemplos a mais que não estavam na ementa e se saiam bem. Teve outra moça que acabou indo embora, ela tinha um pouco mais de dificuldade e talvez tenha ficado desmotivada por isso pois acabou que não voltou após intervalo.