

Assunto: Re: TCC

Data: quarta-feira, 1 de fevereiro de 2023 11:02:04 Horário Padrão de Brasília

De: Dalton Solano dos Reis

Para: Bruno Ricardo Junkes

Oi, sim ... pode ser uma ideia interessante ...

Fizemos assim, como estais matriculado em TCC1 (BCC segundas a noite), e eu sou o professor vamos conversando para amadurecer a ideia.

Mas, sim, eu teria interesse em orientar.

prof. Dalton Reis, M.Sc.

Chefe do DSC

<https://dalton-reis.github.io/dalton-reis/>

De: Bruno Ricardo Junkes <brjunkes@furb.br>

Data: quarta-feira, 1 de fevereiro de 2023 09:31

Para: Dalton Solano dos Reis <dalton@furb.br>

Assunto: TCC

Bom dia Dalton, tudo certo?

Tenho uma ideia para meu TCC voltado pra área de Realidade Aumentada, e gostaria de expor ela e saber se você gostaria e aceitaria ser meu orientador.

A ideia envolve a criação de um jogo em RA, com o intuito de ensinar lógica básica de programação utilizando blocos ou código (ainda estou por decidir qual seria o mais interessante de se trabalhar). Com cenários fixos, onde existiria um personagem que deve sair de um determinado ponto e chegar a outro, passando por várias armadilhas/desafios. A ideia de envolver a RA veio a partir da matéria de RV, me despertou um grande interesse em desenvolver algo nesta área.

O jogo funcionaria da seguinte forma, o jogador andaria ao redor do cenário e analisaria todos os obstáculos no caminho, pois, além de reprogramar o personagem para andar, também seria necessário reprogramar as armadilhas em alguns casos, para desobstruir o caminho. Pra realizar essa reprogramação, seria necessário que o usuário apontasse o celular/tablet pro objeto que ele quer reprogramar e assim o código/blocos seria aberto.

Espero ter explicado claramente a minha ideia e que desperte interesse por ela, qualquer dúvida estou à disposição para conversarmos. Fico no aguardo de sua resposta.

Att.

Bruno Ricardo Junkes

