

De: Dalton Solano dos Reis dalton@furb.br

Assunto: ##### CG - Atividade 1: Equipe-01

Data: 5 de março de 2025 às 07:48

Para: Daniel Kruger dankruger@furb.br, Maria Júlia Testoni mjt@furb.br, Matheus Bailer Demmer mbdemmer@furb.br, Selmo Werner Júnior selmow@furb.br



Caro(a)s,

na última aula lancei a atividade 1 de CG que devem começar as apresentações no dia 11/03 (terça) e seguiremos as apresentações no dia 18/03 se for preciso. Mas REFORÇO que se já no primeiro dia de apresentação caso não tenha equipes para poder preencher o horário disponível é TERMINADO (não sendo possível apresentar no outro dia) o prazo de entrega e apresentação dos trabalhos. E neste caso resultando aos alunos da equipe receberem a nota zero nesta atividade, pois o trabalho só será avaliado se for apresentado.

Lembro que todo o material da apresentação (slides, vídeos etc.) deve ser postado no GitHub antes da equipe iniciar a apresentação. Vocês devem ter recebido um convite para aceitar o GitHub que eu crie para cada equipe no e-mail que vocês cadastraram no GitHub.

GitHub: https://github.com/gcgfurb/CG_2025-1_not_equipe-01

O tema da sua equipe é:

- Realidade Virtual / Diminuída / Aumentada / Misturada / Alternativa
- Óculos Estereoscópico (Head Mounted Display)
- Luva de Dados (Data Glove)

O nosso grupo de pesquisa na FURB já fez alguns trabalhos relacionados com o assunto Realidade Virtual e Aumentada.

Um deles foi desenvolvido por uma empresa formada por ex-alunos nosso. Este APP simula em primeira pessoa uma situação de emergência, uma enchente, e o usuário tem de completar algumas ações para poder terminar a atividade.

O outro trabalho foi um TCC já desenvolvido a alguns semestres que explora o uso da Realidade Aumentada para auxiliar no ensino do sistema solar. Os dois APPs podem ser obtidos pedindo ao professor, e podem ser usados com exemplo prático na explicação deste assunto. Lembro que existem vários APPs disponível na Web que podem ilustrar o uso prático deste assunto.

Caso a equipe não tenha um HMD para mostrar na apresentação pode pedir emprestado para o professor, ou então, procure mostrar mesmo assim as aplicações de RV compartilhando a tela de um dispositivo móvel.

Boa atividade ...

Bom, cuidado com o prazo de entrega ...

prof. Dalton Reis, M.Sc.

Chefe do DSC

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