De: Dalton Solano Reis dalton@furb.br Assunto: #### CG - Atividade 1: Equipe-02 Data: 5 de março de 2025 às 07:53



Para: Eduardo Augusto Reinert eareinert@furb.br, Gustavo Guerreiro gusguerreiro@furb.br, Lucas Fritzke lucfritzke@furb.br,

Luiz Henrique Martendal Ihmartendal@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, videos 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-02

O tema da sua equipe é:

- Animação
- Percepção Visual
- Digitalizador 3D (scanner)

Os assuntos de Animação e Percepção Visual tem uma relação entre si. Sugiro apresentarem sobre o assunto Animação e depois quando apresentarem Percepção Visual fazerem a relação com Animação. Tem um TCC que já orientei um bom tempo atrás (20 anos) sobre animação (orientanda Marlise Frotscher Milbratz).

O hardware Digitalizador 3D (scanner) envolve qualquer equipamento que capture uma nuvem de pontos, e podem ir desde equipamentos médicos (exemplo, ressonância magnética etc.), equipamentos utilizados na produção de animações de personagens para animações (caption motion), até sensores mais "domésticos", tipo o sensor do Kinect (por exemplo o Azure Kinect DK), e ainda, os LiDARs.

Boa atividade ...

Bom, cuidado com o prazo de entrega ...

prof. Dalton Reis, M.Sc.

Chefe do DSC

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