Aplicativos de Realidade Virtual

João Victor Braun Quintino

Nathan Reikdal Cervieri

Sara Helena Régis Theiss

Disciplina eletiva: Realidade Virtual



VRChat: O que é?

É um aplicativo social de realidade virtual que permite que os jogadores interajam com outros jogadores através de personagens, estando na categoria de MMO (massive multiplayer online). O VRChat possui uma realidade virtual imersiva, que permite ao jogador mergulhar nesse novo mundo.

VRChat: O que faz?

O VRChat permite ao jogador criar seu próprio mundo, fazendo uso da Unity SDK para criar seus avatares e objetos do mundo, e explorar o mundo de outros jogadores. Dentro desse universo são disponibilizados alguns jogos, como capture a bandeira, e eventos semanais oferecidos pela comunidade.

Para os avatares, faz-se uso de sincronização labial, rastreamento dos olhos, e completa amplitude de movimento. O jogador pode se expressar também com gestos manuais, emotes e emojis. Além disso, oferece áudio 3D para melhor percepção e imersão no ambiente.





Pokémon GO: O que é?

É um jogo da franquia do pokémon criado para se utilizar das funções do celular para poder dar um gostinho de como seria ser um treinador.



Pokémon GO: O que faz?

O jogo é voltado especificamente ao entretenimento onde você captura e treina criaturas variadas através de um mapa do local onde você se encontra, para eventualmente utilizar esses monstros contra outros jogadores.







TOK8STOK

Tok&Stok: O que é?

O Tok&Stok é um aplicativo de celular com o objetivo de ser uma plataforma de vendas de móveis para a loja Tok&Stok.

Tok&Stok: O que faz?

O Tok&Stok permite a realização de compras na loja pelo aplicativo, com a possibilidade de simular como seria o móvel na casa do comprador com a utilização de realidade aumentada.

Exemplificação do aplicativo





