

Descrição do sistema

O projeto Bubble consiste numa rede social que pretende conectar os utilizadores, permitindo diversas interações entre os mesmos. Para tal, a rede social permitirá aos utilizadores uma administração seu próprio espaço pessoal através do feed. Entre as funcionalidades presentes no sistema estão: enviar e receber mensagens privadas, criar e partilhar publicações, seguir e ser seguido por outros utilizadores, fazer comentários e pôr gusta nas publicações, vender e comprar produtos e inscrever para ofertas de trabalho.

Modelo Lógico

Utilizador (idUtilizador PK, nome, apelido, email, telefone, dataNascimento, dataRegisto, estado)

Publicacoes (idPublicacao PK, idAutor FK Utilizador, conteudo, dataPublicacao, dataEdicao)

Favoritos (idFavorito PK, idPublicacao FK Publicacoes, idUtilizador FK Utilizadores)

Gostos (idGosto PK, idPublicacao FK Publicacoes, idUtilizador FK Utilizadores)

Fotos (idFoto PK, idPublicacao FK Publicacoes, caminho)

Comentarios (idComentario PK, idAutor FK Utilizadores, idPublicacao FK Publicacoes, conteúdo, data)

Seguidores (idSeguir PK, idUtilizador FK Utilizadores, idSeguidor FK Utilizadores)

Marketplace (idProduto PK, idAutor FK Utilizadores, titulo, descricao, preco, categoria, imagem, data)

Notificacoes (idNotificacoes PK, idUtilizador FK Utilizadores, data, tipo, estado)

Empresas (idEmpresas PK, idCriador FK Utilizadores, nome, descricao, categoria, imagemPerfil, imagemCapa)

ofertaEmprego (idOferta PK, idEmpresa FK Empresas, titulo, descricao, data, vagas)

Eventos (idEvento PK, titulo, descricao, dataInicio, dataFim, localizacao, imagemURL, link)

Faq (idFAQ PK, pergunta, resposta)