**Logotipo, nome da empresa

Descrição gerada automaticamente**

Curso Superior de Desenvolvimento de Software Multiplataforma

Gesley de Oliveira Rosa, 3011392313008

João Lucas Melo de Oliveira, 3011392313028

João Marcos Martins dos Santos, 3011392313005

Vinicius Martins Sá, 3011392313012

**Projeto Interdisciplinar ED – DW II - BDR**

**New Weather**

Orientadores: Prof. Jones

**Votorantim**

**Setembro, 2023**

**SUMÁRIO**

1. EXPLICAÇÃO DO PROJETO 4

1.1. O que é 4

1.2. Diagrama de Entidade e Relacionamentos 4

**SUMÁRIO DE IMAGENS**

1. DER conceitual................................................................................. 5

2. DER lógico.......................................................................................5

1. EXPLICAÇÃO DO PROJETO
   1. O que é

Um website para uso geral como consultas, projetos acadêmicos, possuindo cadastros e planos para que o usuário se informe através de e-mail, WhatsApp e tenha acesso a nossa API própria.

* 1. Diagrama Entidade e Relacionamentos

O sistema representa a interação do usuário com o site New Weather, demonstrando o que ele é capaz de utilizar dentro da plataforma. Para isso o usuário deve possuir as seguintes informações: identificação, nome, senha, palavra-chave e se concorda em compartilhar sua localização. Tendo seu cadastro efetuado, o usuário será capaz de interagir, enviando feedbacks que possuem a identificação, título, texto e tipo de mensagem.

A entidade ‘usuário’ também é capaz de favoritar vídeos armazenados no sistema, esses vídeos favoritos devem possuir sua identificação e dados que estão contidos no vídeo em si como URL, título, tema e duração.

É possível assinar planos também, cada plano deve possuir uma identificação, tipo, preço e a identificação dos benefícios vinculados ao plano. Por sua vez, ‘planos’ interage com benefícios que possui a identificação do benefício, nome e se os benefícios WhatsApp, newsletter e acesso a API são válidos no plano.

Por fim, a entidade ‘estacoes’ armazena a geolocalização de todas as estações meteorológicas cadastradas no sistema que serão exibidas no mapa dentro do website. Para que seja efetuado seu cadastro, a estação deve possuir uma identificação, nome, localização e tipo de estação.

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Figura 1: Diagrama de Entidades e Relacionamentos Conceitual

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Figura 2: Diagrama de Entidades e Relacionamentos Lógico