

Projeto: Learnhub

Equipe

- Laura Guillarducci
- João Davi da Cruz Garbin
- Luan Estevinho
- Vinicius Garcia
- Erick Barbieri

Descrição Geral do Projeto

O LearnHub foi criado a partir de conversas com estudantes que enfrentavam dificuldades na organização de seus estudos. Estes estudantes compartilharam a dificuldade para acessar exercícios com explicações e resoluções, além da falta de um ambiente único que englobe esses materiais e acesso a professores particulares.

A interface do LearnHub contém organização separada em seções. Dentre elas, seção para anotações e rascunhos, seção de listas de exercícios para cada disciplina, acesso a contratação de um professor particular diretamente na plataforma, calendário organizacional, banco de simulados e porcentagem de exercícios realizados diariamente.

Itens Entregues no Projeto

CRUDs Desenvolvidos

1. Cadastro: Permite criar, atualizar, visualizar e excluir cadastros de usuários.
2. Diploma: Permite gerenciar diplomas associados aos cadastros.
3. Meta Diária: Permite gerenciar metas diárias dos usuários.
4. Perfil: Permite criar, editar e excluir perfis de usuários.
5. Matérias: Permite gerenciar matérias associadas aos cadastros.
6. Atividades: Permite gerenciar atividades associadas às matérias.

Responsável por Cada CRUD

- Cadastro: João Davi
- Diploma: Laura Guillarducci
- Meta Diária: Laura Guillarducci
- Perfil: Vinicius Garcia
- Matérias: Luan Estevinho
- Atividades: Erick Barbieri

Lista de Serviços da API

Serviço de Cadastro

- URL para Acesso ao Serviço: <http://localhost/learnhub/HTML/cadastro.html>
- Descrição da API: Permite criar, atualizar, visualizar e deletar cadastros de usuários.
- Exemplo de Chamada:

```
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {  
  
    $nome = $_POST['nome'];  
  
    $data_nasc = $_POST['data_nasc'];  
  
    $sexo = $_POST['sexo'];  
  
    $email = $_POST['email'];  
  
    $senha = $_POST['senha'];  
  
  
  
    $sql = "CALL sp_create_cadastro(?, ?, ?, ?, ?)";  
  
    $stmt = $conn->prepare($sql);  
  
    $stmt->bind_param("sssss", $nome, $data_nasc, $sexo, $email, $senha);  
  
  
  
    if ($stmt->execute()) {  
  
        echo "Cadastro inserido com sucesso!";  
  
    } else {  
  
        echo "Erro ao inserir cadastro: " . $stmt->error;  
  
    }  
  
  
  
    $stmt->close();  
  
}
```

- Nome do Arquivo PHP: create_cadastro.php

Serviço de Diploma

- URL para Acesso ao Serviço: <http://localhost/learnhub/HTML/cruddiploma.html>

- Descrição da API: Permite criar, atualizar, visualizar e deletar diplomas associados aos cadastros.

- Exemplo de Chamada:

```
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {  
  
    $nome_diploma = $_POST['nome_diploma'];  
  
    $id_cadastro = $_POST['id_cadastro'];  
  
    $descricao_diploma = $_POST['descricao_diploma'];  
  
    $data_diploma = $_POST['data_diploma'];  
  
  
    $sql = "CALL sp_create_diploma(?, ?, ?, ?)";  
  
    $stmt = $conn->prepare($sql);  
  
    $stmt->bind_param("ssss", $nome_diploma, $id_cadastro, $descricao_diploma,  
$data_diploma);  
  
  
    if ($stmt->execute()) {  
  
        echo "Diploma inserido com sucesso!";  
  
    } else {  
  
        echo "Erro ao inserir diploma: " . $stmt->error;  
  
    }  
  
  
    $stmt->close();  
  
}  
  
  
$conn->close();
```

- Nome do Arquivo PHP: create_diploma.php

Serviço de Meta Dia

- URL para Acesso ao Serviço: <http://localhost/learnhub/HTML/crudmetadia.html>
- Descrição da API: Permite criar, atualizar, visualizar e deletar metas diárias dos usuários.
- Exemplo de Chamada:

```
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {  
  
    $id_meta_dia = $_POST['id_meta_dia'];  
  
    $id_cadastro = $_POST['id_cadastro'];  
  
    $meta = $_POST['meta'];  
  
    $data_meta = $_POST['data_meta'];  
  
  
    $sql = "CALL sp_create_meta_dia(?, ?, ?, ?)";  
  
    $stmt = $conn->prepare($sql);  
  
    $stmt->bind_param("iiii", $id_meta_dia, $id_cadastro, $meta, $data_meta);  
  
  
    if ($stmt->execute()) {  
  
        echo "Meta do dia inserida com sucesso!";  
  
    } else {  
  
        echo "Erro ao inserir meta do dia: " . $stmt->error;  
  
    }  
  
  
    $stmt->close();  
  
}
```

- Nome do Arquivo PHP: create_meta_dia.php

Serviço de Perfil

- URL para Acesso ao Serviço: <http://localhost/learnhub/HTML/crudperfil.html>

- Descrição da API: Permite criar, atualizar, visualizar e deletar perfis de usuários.

- Exemplo de Chamada:

```
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {  
  
    $nome = $_POST['nome'];  
  
    $descricao = $_POST['descricao'];  
  
    $data_nasc = $_POST['data_nasc'];  
  
  
    $sql = "CALL sp_create_perfil(?, ?, ?)";  
  
    $stmt = $conn->prepare($sql);  
  
    $stmt->bind_param("sss", $nome, $descricao, $data_nasc);  
  
  
    if ($stmt->execute()) {  
  
        echo "Perfil inserido com sucesso!";  
  
    } else {  
  
        echo "Erro ao inserir perfil: " . $stmt->error;  
  
    }  
  
  
    $stmt->close();  
  
}
```

- Nome do Arquivo PHP: create_perfil.php

Serviço de Matérias

- URL para Acesso ao Serviço: <http://localhost/learnhub/HTML/crudmateria.html>

- Descrição da API: Permite criar, atualizar, visualizar e deletar matérias associadas aos cadastros.

- Exemplo de Chamada:

```
if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {
```

```

$nome = $_POST['nome'];

$id_cadastro = $_POST['id_cadastro'];


$sql = "CALL sp_create_materias(?, ?)";

$stmt = $conn->prepare($sql);

$stmt->bind_param("si", $nome, $id_cadastro);


if ($stmt->execute()) {

    echo "Matéria inserida com sucesso!";

} else {

    echo "Erro ao inserir matéria: " . $stmt->error;

}


$stmt->close();

}

```

- Nome do Arquivo PHP: create_materia.php

Serviço de Atividades

- URL para Acesso ao Serviço: <http://localhost/learnhub/HTML/crudatividades.html>
- Descrição da API: Permite criar, atualizar, visualizar e deletar atividades associadas às matérias.
- Exemplo de Chamada:

```

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {

    $id_cadastro = $_POST['id_cadastro'];

    $nome_atividade = $_POST['nome_atividade'];

    $num_exercicios = $_POST['num_exercicios'];

    $nome_materia = $_POST['nome_materia'];

```

```
$sql = "CALL sp_create_atividades(?, ?, ?, ?)";

$stmt = $conn->prepare($sql);

$stmt->bind_param("isis", $id_cadastro, $nome_atividade, $num_exercicios,
$nome_materia);

if ($stmt->execute()) {

    echo "Atividade inserida com sucesso!";

} else {

    echo "Erro ao inserir atividade: " . $stmt->error;

}

$stmt->close();

}
```

- Nome do Arquivo PHP: create_atividade.php