**Lógica do código do sistema**

1. **Página Principal:**

* Destaque dos melhores cursos oferecidos pela plataforma.
* Apresentação de informações relevantes sobre os cursos em destaque.

1. **Página de Login e Cadastro:**

* **Formulários de login e cadastro para usuários.**
* **Validação de entrada de dados e autenticação de usuários.**

1. **Página de Perfil da Instituição:**

* Exibição das informações da instituição, como nome, descrição e cursos oferecidos.
* Opções para editar as informações do perfil da instituição.

1. **Página para Inserir Cursos:**

* Formulário para inserção de novos cursos pela instituição.
* Validação de dados e envio dos cursos para o banco de dados.

1. **Página de Edição de Cursos:**

* Lista de cursos oferecidos pela instituição com opções para edição.
* Formulário para atualização das informações dos cursos.

1. **Página de Configuração:**

* Opções para configuração de preferências de usuário.
* Gerenciamento de informações pessoais e senha.

1. **Página de Todos os Cursos:**

* Lista completa de todos os cursos disponíveis na plataforma.
* Opções de filtro e pesquisa para encontrar cursos específicos.

1. **Página de Todas as Instituições:**

* Lista completa de todas as instituições cadastradas na plataforma.
* Opções de filtro e pesquisa para encontrar instituições específicas.

1. **Integração com Banco de Dados:**

* Implementação das operações de CRUD (Create, Read, Update, Delete) para manipular os dados dos cursos e instituições no banco de dados PostgreSQL.
* Utilização de consultas SQL para recuperar e atualizar informações do banco de dados.

1. **Tecnologias Utilizadas:**

* Utilização de Node.js e Express.js para desenvolvimento do backend.
* HTML, CSS e Javascript para desenvolvimento do frontend.
* PostgreSQL como banco de dados para armazenar informações sobre cursos, instituições e usuários.