

Agrupamento do Casos de Usos

Enzo Tonon Morente - 14568476

Cauê Paiva Lira - 14675416

Ayrton da Costa Ganem Filho - 14560190

João Pedro Alves Notari Godoy - 14582076

Agrupamento do Casos de Usos realizados por cada componente da arquitetura

- **Serviço de Autenticação**
 - Fazer Login/Cadastro
- **Serviços de Aluno**
 - Acessar curso inscrito
 - Concluir Curso
 - Inscrever no curso
 - Concluir a aula
 - Baixar Materiais
 - Pesquisar por Curso
 - Gerar Certificado
- **Serviços de Professor**
 - Criar Curso
 - Editar Curso Existente
 - Gerir seus Cursos
 - Gerenciar Mídia e Materiais
- **Dashboard**
 - Acessar Dashboard
 - Ver Curso
 - Acessar Aulas
- **Página Inicial**
 - Acessar Página Inicial
 - Fazer Login/Cadastro
- **Banco de Dados Usuários**

- Armazenar e acessar informações dos Usuários
- **Banco de Dados Cursos**
 - Armazenar e acessar informações dos Cursos
 - Modificar informações dos Cursos

Identificação dos Componentes Explícitos do Sistema

- **Frontend:**
 - Página Inicial
 - Dashboard
- **Backend:**
 - Serviço de Autenticação
 - Serviços de Aluno
 - Serviços de Professor
- **Banco de Dados:**
 - BD de Usuários
 - BD de Cursos

Componentes Implícitos do Sistema

- **Player de Vídeos:** Componente para permitir o acesso de vídeos do YouTube na plataforma.
- **Algoritmo de Recomendação:** Recomendar cursos para o usuário baseado nos seus Dados.
- **Gerador de arquivos PDF:** Para certificados e outros documentos da plataforma.

Imagem Final:

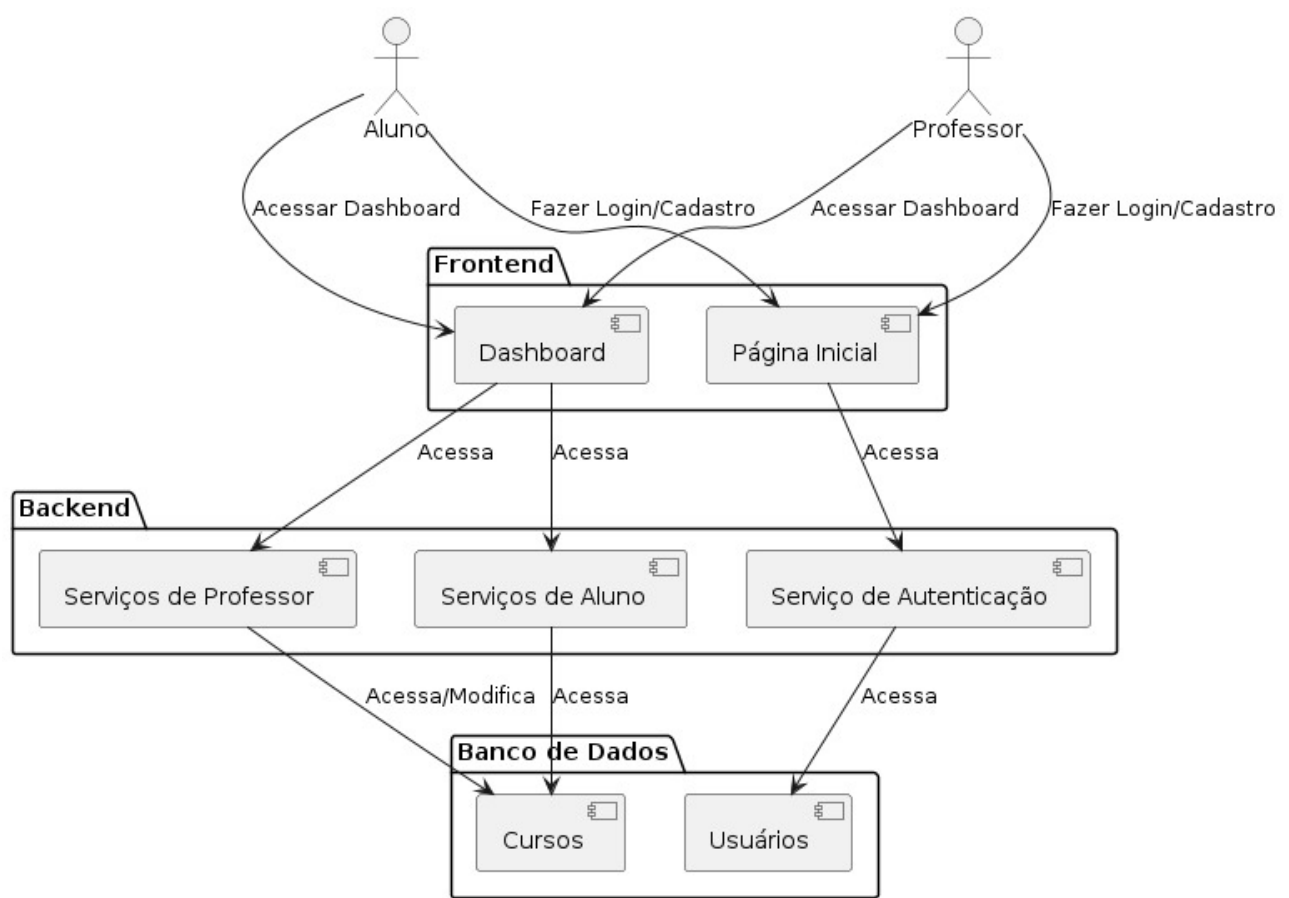


Figura 1: Diagrama de arquitetura