## Projeto

Um projeto de aulas particulares para atender alunos. Essa aula vai estar associada em um curso e este terá uma área de especialização. O projeto terá o valor da aula e datas para auxiliar a regra de negócio para calcular o valor das aulas e mostrar tanto para o aluno como para o professor um controle das aulas e dos valores das aulas.

Segue a modelagem conceitual do projeto:

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Segue conteúdo programático do treinamento:

|  |  |
| --- | --- |
| Branch | Descrição |
| 1 | Código Base no GitHub |
| 2 | README.md |
| 3 | Apresentação do Projeto |
| 4 | Requisitos Funcionais e Não Funcionais |
| 5 | Casos de Uso |
| 6 | Clone da Aplicação Base |
| 7 | Configurações iniciais no projeto |
| 8 | Buscando Professor |
| 9 | Criando o modelo do professor |
| 10 | Criando DTOs e Mappers |
| 11 | Implementando a rota de busca de professores |
| 12 | Detalhes do Professor – implementando as rotas e tratando exceções |
| 13 | Cadastro do Aluno + Manipular a Foto do Aluno |
| 14 | Cadastro do Curso, Cadastro da Área de Concentração, Cadastro da Aula |
| 15 | Validação do Email e Validação da Senha |
| 16 | Spring Security |
| 17 | Login + JWT |
| 18 | Atualizando professor e modificando para trabalhar com fotos |
| 19 | Listar os alunos |
| 20 | Excluir dados |
| 21 | Deploy do Projeto |

Vamos clonar o repositório básico:

<https://github.com/romulosilvestre/jkalang-api>

Texto

Descrição gerada automaticamente