**Sistema de Gestão Biblioteca**

Gabriel Bosco Deolindo – 2DSTB\_C

**1. Requisitos**

* Plataforma online
* Consultar livros disponíveis
* Realizar empréstimos e devoluções
* Gerenciar informações dos livros (título, autor, categoria, disponibilidade)
* Interface de Usuário e Gestor:
  + Gestor: editar informações dos livros, gerenciar empréstimos
  + Usuários: verificar informações dos livros, solicitar empréstimos

**2. Design do sistema**

* Banco de dados para armazenar informações sobre livros e transações
* Cadastro e Login de funcionários
* Acessibilidade
* Responsividade
* Manutentabilidade

**3. Implantação**

* Backend (Python + Django)
* Frontend (HTML, CSS, Java Script)
* Banco de dados (SQL

**4. Testes**

* Testes da sessão de gestor
* Testes da sessão de usuários
* Testes de integração do sistema de empréstimo/devolução
* Testes para verificar a integridade do servidor caso muitos usuários acessem (teste de carga)
* Testes de acessibilidade

**5. Manutenção**

* Configuração do sistema e do servidor
* Correção de bugs e melhorias contínuas
* Coletar feedback dos usuários

**6. Representação visual**

