

1. Integrantes

| Aluno | RA | E-mail |
|--------------------------------|---------|--|
| Eduardo Rodrigues da Silva | 1903171 | eduardo.rsilva@aluno.faculdadeimpacta.com.br |
| Julia Ferreira Tavares | 1903251 | julia.tavares@aluno.faculdadeimpacta.com.br |
| Mateus Henrique Alves da Silva | 1801536 | mateus.alves@aluno.faculdadeimpacta.com.br |
| Thales Nascimento da Cunha | 1903234 | thales.cunha@aluno.faculdadeimpacta.com.br |

2. Lista de requisitos funcionais (RF)

| Requisito | Descrição |
|-----------|---|
| RF01 | O sistema deve permitir cadastrar usuários |
| RF02 | O sistema deve permitir excluir usuários |
| RF03 | O sistema deve permitir alterar dados do usuário |
| RF04 | O sistema deve permitir agendar sessão |
| RF05 | O sistema deve permitir cancelar sessão |
| RF06 | O sistema deve permitir reagendar sessão |
| RF07 | O sistema deve gerar lembretes |
| RF08 | O sistema deve permitir veicular trabalhos realizados |
| RF09 | O sistema deve permitir o upload de imagens |
| RF10 | O sistema deve permitir cancelar upload |
| RF11 | O sistema deve veicular perfis dos tatuadores |
| RF12 | O sistema deve permitir troca de mensagens entre usuários |
| RF13 | O sistema deve permitir excluir mensagens |
| RF14 | O sistema deve permitir excluir publicação |
| RF15 | O sistema deve permitir editar publicação |
| RF16 | O sistema deve permitir solicitar orçamento |
| RF17 | O sistema deve permitir aprovar orçamento |
| RF18 | O sistema deve permitir recusar orçamento |

3. Lista de requisitos não funcionais (RNF)

| Requisito | Descrição |
|-----------|---|
| RNF01 | O sistema deverá se comunicar com o banco PostgreSQL |
| RNF02 | O serviço de banco de dados deverá ser o RDS da AWS |
| RNF03 | O sistema deverá utilizar o serviço de autenticação JasonWebTokens |
| RNF04 | O sistema deverá ser multiplataforma |
| RNF05 | O sistema deve possuir design responsivo |
| RNF06 | O sistema deverá ser desenvolvido na linguagem Python |
| RNF07 | A interface do usuário deve ser implementada com Bootstrap |
| RNF08 | Informações pessoais dos usuários não podem ser vistas pelos operadores do sistema |
| RNF09 | O sistema não poderá permitir o cadastro de menores de idade |
| RNF10 | Apenas usuários com privilégios de acesso de administrador poderão administrar a agenda |

4. Tecnologias e linguagens utilizadas

| Elementos | Tecnologia/Linguagens escolhidas para desenvolvimento |
|-----------------------------------|---|
| Front-End (Interface) | HTML, CSS, Bootstrap, Flask, Jinja |
| Front-End (Validações/Interações) | jQuery, JavaScript |
| Back-End | Python, Flask |
| Banco de dados | PostgreSQL |
| Ambiente BD | Amazon Relational Database Service (AWS RDS) |

5. Diagrama de deployment

