

## FICHA DE PROTOTIPAGEM E DE VÍDEO

|  |  |
|--|--|
| Grupo  | Carlos Eduardo Sousa Rodrigues, 2206894<br>Cintia Izumi Shinoda, 2210847<br>Evelin Priscila Une Santos, 2101400<br>Fernando Miguel Escribano Martinez, 2216189<br>Rogerio Gonçalves da Silva, 2231346<br>Thiago Ferreira, 2102530<br>Vitor Paes de Barros, 2216685<br>Willy Paulino de Oliveira Gomes, 2221112   |
| REGIONAL   | Parque Bristol   Parelheiros   Vila Rubi   |
| Curso  | Bacharelado em Ciência de Dados   Bacharelado em Tecnologia da Informação   Engenharia de Computação   |
| Disciplina   | Projeto Integrador em Computação I   |
| Orientador do PI   | Wesley Alves Messias   |
| Título do trabalho   | Desenvolvimento de Website de Captação de Doadores para a Sustentabilidade da Instituição Beneficente Sítio Agar: Uma Abordagem <i>Online</i> para Angariação de Recursos  |
| Link do vídeo  | <a href="https://www.youtube.com/watch?v=6ubY--2Hwj4">https://www.youtube.com/watch?v=6ubY--2Hwj4</a>  |
| Descrição do protótipo e análise da sua viabilidade (Até 250 palavras) | O protótipo desenvolvido trata-se de uma <i>landing page</i> para realização de uma campanha <i>online</i> com a finalidade de captar novos doadores que contribuam com recursos para manutenção da entidade sem fins lucrativos Sítio Agar. Através de pesquisas, foram escolhidos as linguagens de programação Python e JavaScript, os frameworks web Django (Back-End) e React (Front-End), o banco de dados SQLite, o sistema de controle de versões de código Git e a plataforma para compartilhamento e colaboração de código GitHub. Uma vez desenvolvida a <i>landing page</i> , a entidade poderá realizar diversas ações de divulgação pela Internet, seja utilizando as redes sociais ou campanhas com empresas parceiras, facilitando o engajamento do público potencial interessado em ajudar a entidade. |