

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Faculdade de Tecnologia de Araras – Antonio Brambilla**

Desenvolvimento De Software E Multiplataforma

**ERYCK GABRIEL RIBEIRO LINO**

**MARINA BORGES LIMA CORREA**

**RAFAELA DE JESUS BISPO DOS SANTOS**

**PLATAFORMA: BUSCARARAS**

RELATÓRIO TÉCNICO – PROJETO INTEGRADOR IIII

**Araras – SP**

**2024**



\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Faculdade de Tecnologia de Araras – Antonio Brambilla**

Desenvolvimento De Software E Multiplataforma

**ERYCK GABRIEL RIBEIRO LINO**

**MARINA BORGES LIMA CORREA**

**RAFAELA DE JESUS BISPO DOS SANTOS**

**PLATAFORMA: BUSCARARAS**

RELATÓRIO TÉCNICO – PROJETO INTEGRADOR IIII

Relatório Técnico apresentado à Faculdade de Tecnologia de Araras – Antonio Brambilla, como requisito parcial de aprovação na disciplina Projeto Integrador IIII do curso de Desenvolvimento de Software e Multiplataforma.

Orientadora: Proº Fernando Bryan Frizzarin.

**Araras - SP**

**2024**

# PLANEJAMENTO

**Agosto - Setembro: Planejamento e Protótipo**

* **15 dias (21/08 - 03/09):**
  + Definir o escopo do projeto: funcionalidades, público-alvo e requisitos.
  + Metologia Ágil.
  + Realizar pesquisas de mercado sobre sites similares.
  + Criar wireframes e esboços do layout das páginas principais.
  + Estruturar o banco de dados: tabelas, colunas e relacionamentos.
  + Criar um protótipo funcional do site.

**Setembro - Outubro: Desenvolvimento Front-End**

* **15 dias (04/09 - 17/09):**
  + Implementar a estrutura HTML/CSS das páginas principais.
  + Desenvolver o layout para desktop.
  + Adicionar funcionalidades interativas com JavaScript (busca, filtros, etc.).
* **15 dias (18/09 - 01/10):**
  + Revisar e ajustar o design com base em feedback.
  + Integrar uma API de mapas (se necessário).
  + Realizar testes de usabilidade e acessibilidade.

**Outubro - Novembro: Desenvolvimento Back-End**

* **15 dias (02/10 - 15/10):**
  + Configurar o ambiente de desenvolvimento PHP ou Python.
  + Implementar a API para gerenciar dados dos profissionais (CRUD).
  + Integrar o back-end com o front-end.
* **15 dias (16/10 - 29/10):**
  + Implementar autenticação para profissionais (login e registro).
  + Adicionar funcionalidades adicionais, como avaliações e mensagens.
  + Realizar testes de integração e correção de bugs.

**Novembro: Testes, Refinamento e Lançamento**

* **15 dias (30/10 - 12/11):**
  + Realizar testes completos do sistema
  + Fazer ajustes necessários.
  + Finalizar a documentação do código e do projeto.
* **15 dias (13/11 - 26/11):**
  + Implementar melhorias finais com base nos testes.
  + Lançar versão demo.
  + Hospendagem no GoogleCloud/Firebase/Github

**Dezembro: Atualizações, entrega e apresentação**

* **15 dias (27/11 - 10/12):**
  + Atualizações finais de Código para versão final
  + Revisar e treinar a apresentação final.
  + Apresentar o projeto.

# CRONOGRAMA

|  |  |
| --- | --- |
| Data | Eventos |
| 14/08/2024 | Definição do tema e escolha do grupo |
| 21/08/2024 | Início da documentação, definição do nome do projeto, delimitação das pessoas atendidas pela plataforma. |
| 28/08/2024 |  |
| 04/09/2024 |  |
| 11/09/2024 |  |
| 18/09/2024 |  |
| 25/09/2024 |  |
| 02/10/2024 |  |
| 09/10/2024 |  |
| 16/10/2024 |  |
| 23/10/2024 |  |
| 30/10/2024 |  |
| 06/11/2024 |  |
| 13/11/2024 |  |
| 20/11/2024 |  |

Fonte: Os autores, 2024

# DESCRIÇÃO DO PROJETO

Nosso projeto é uma plataforma de solução perfeita para quem busca profissionais e prestadores de serviço em diferentes áreas específicas. Permitindo que os usuários encontrem informações detalhadas sobre os profissionais, incluindo experiência, habilidades, certificações e avaliações de atendimento de clientes anteriores.

Ao navegar pelas categorias disponíveis, como beleza, saúde, reformas, eventos, entre outras, os usuários podem encontrar rapidamente o profissional mais adequado às suas necessidades. Além disso, a plataforma oferece a possibilidade de agendar serviços diretamente com os profissionais, garantindo comodidade e praticidade.

A plataforma permite que os usuários entrem em contato com os profissionais, através de mensagens direcionadas ao WhatsApp possibilitando esclarecer dúvidas, discutir detalhes do serviço e combinar os próximos passos. Tornando mais fácil do que nunca encontrar e contratar os melhores profissionais para atender às suas demandas, tudo em um só lugar.



# ESTÓRIA DO USUÁRIO

* 1. ESTÓRIA DO USUÁRIO

Encontre o profissional que deseja na plataforma web “BuscAraras”

A plataforma tem como objetivo auxiliar aqueles que estão a procura de profissionais autônomos em diversas áreas de atuação, podendo se basear em avaliações de atendimento anteriores, dados como informações pessoais e qualificações profissionais facilitando a busca dos usuários.

Critérios de Aceitação:

1. Cadastro de Profissionais:

Precisa fornecer informações básicas, como nome, endereço e contato.

Precisa fazer uma breve descrição do perfil profissional.

2. Usuários:

Como Usuário, posso selecionar o profissional que desejo contatar para realizar o serviço que necessito (por exemplo, mecânico, esteticista, pedreiro).

Posso contatar qualquer tipo de serviço.

3. Solicitação de Atendimento:

Como Usuário, posso solicitar o atendimento do profissional de minha escolha através do contato redirecionado para o WhatsApp.

Posso escolher a categoria e o profissional que eu desejo que me atenda.

4. Políticas de Privacidade e LGPD: Explicar como os dados dos usuários são tratados.

Links de Redes Sociais: Conectar o aplicativo às redes sociais para ampliar o alcance.

* 1. DESCRIÇÃO DA FUNCIONALIDADE

1. Eva (Usuário):

Descrição: Eva está com um problema de vazamento no banheiro da sua casa e como mora recente na cidade, tem dificuldades de encontrar um profissional nessa área. Mesmo com a única indicação que conseguiu com uma das vizinhas, o prestador de serviço não tem disponibilidade para atendê-la. Eva segue pedindo informações para as pessoas como forma de indicação, na tentativa de encontrar um profissional que consiga solucionar seu problema

2. Elias (Profissional):

Descrição: Elias é um profissional que trabalha a muitos anos tem qualificação e boas referencias como pedreiro, ele está finalizando um trabalho e ficará parado até encontrar um novo atendimento.

* 1. **ESTÓRIA DO USUÁRIO ATENDIMENTO**

História do Usuário: “BuscAraras”

1. Cadastro do Profissional:

Como Profissional me cadastro na plataforma me colando a disposição para contratação do meu serviço.

1. Solicitação de Atendimento:

Como Usuária da plataforma eu Eva faço login para encontrar e selecionar os profissionais que necessito.

Para que eu possa receber ajuda de forma eficiente.

* 1. HISTÓRIA DO USUÁRIO: “BuscAraras” - Disponibiliza

Persona 1: Eva (Usuário)

• Descrição: Eva (Usuário)

Descrição: Tendo a necessidade de atendimento de um profissional qualificado, Eva busca através da plataforma encontrar um prestador de serviço que possa confiar e que possa encontrá-lo com agilidade.

Persona 2: Elias (Prestador de serviço - Pedreiro)

• Descrição: Elias, não tem uma rede de contatos para trabalho muito extensa, a maioria de seus clientes foram indicados pelo “boca-a-boca”, ele gostaria de ter o seu trabalho exposto a uma maior gama de pessoas sem precisar depender excessivamente de terceiros.

Essas histórias dos usuários servirão como base para o desenvolvimento do aplicativo “BuscAraras”. Lembre-se de que, durante o processo de desenvolvimento, detalhes adicionais e requisitos específicos podem ser adicionados.

Levantamento de Requisitos Detalhados para o Desenvolvimento da plataforma “BuscAraras”

Com base nas informações coletadas e nas personas definidas, vamos detalhar os requisitos para o aplicativo “BuscAraras”:

1. Cadastro de profissionais:

Descrição: O aplicativo deve permitir que os usuários se cadastrem como prestadores de serviços.

Requisitos:

Opção de cadastro como pessoa física.

Coleta de informações básicas (nome, endereço, contato, nome da profissão e uma breve descrição pessoal).

7. Carrossel de passo a passo:

Descrição: Deverá ter um carrossel com o passo-a-passo do funcionamento do site.

Requisitos: Exibição de conteúdo educativo sobre a plataforma.

Políticas de Privacidade e LGPD: Explicação sobre o tratamento de dados dos usuários.

Esses requisitos formam a base para o desenvolvimento do aplicativo “BuscAraras”. Durante o processo de desenvolvimento, detalhes adicionais podem ser refinados para atender às necessidades específicas dos usuários.