**Proposta de Projeto Integrador**

**Data: 29/02/2024 Grupo: SuricatoDev**

1. **Nome Projeto:** Excursionistas
2. **Nome Usuário no GitHub:** filipelamego/suricatodev
3. **Grupo de Alunos:** Neste item devem ser colocados os nomes dos componentes do grupo, entre 3 e 5 alunos.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RA** | **Nome** | **e-mail** |
| **0030482213043** | **Alexandre Arantes T. da Silva** | **ale.arantes20@gmail.com** |
| **0030482213026** | **Fernanda Szabadi** | **szabadi.fernanda@gmail.com** |
| **0030482213010** | **Filipe da Silva Lamego** | **filipeslamego@gmail.com** |
| **0030482213019** | **Kaike F. G. Miranda** | **kaikefgmiranda@gmail.com** |

1. **Compreensão do Problema**

Quando queremos ir a um show ou outra atração cultural, como festivais e teatros, a locomoção até o local é uma preocupação e torna-se um problema quando o local é distante de onde moramos. As opções mais comuns são carro, o que também pode ser um problema para aqueles que gostam de beber ou ir em um grupo muito grande, e as caravanas, organizadas por empresas ou pessoas físicas. O desafio é localizar as caravanas saindo da cidade de origem desejada numa busca rápida, pois essas divulgações geralmente ocorrem por meios das redes sociais, de forma descentralizada e não padronizada.

Este tipo de situação pode acabar gerando até um certo prejuízo para os donos do evento que acabam perdendo potenciais clientes de irem até o show, pois eles não conseguem chegar até o local. Além disso, os donos de empresa de turismo/vans acabam tendo prejuízo, pois também não conseguem angariar ainda mais clientes que não localizaram a sua divulgação, por exemplo.

1. **Proposta de Solução de Software e Viabilidade**

Vendo todos os problemas acima, discutimos que gostaríamos de criar um site que fosse capaz de suprir essas necessidades, encurtando os caminhos e deixando tudo de uma forma mais visual e com fácil compreensão. A ideia é conectar, em um só lugar, as caravanas – organizadas por pessoas físicas e jurídicas - e os consumidores de todo o Brasil.

1. **Visão Geral dos Pré-Requisitos**

O principal objetivo deste software é conseguir conectar os clientes/passageiros com os proprietários de empresas de excursão ou pessoas físicas que organizam o transporte pontualmente para que eles consigam ir aos shows com conforto, comodidade e segurança.

O sistema deve permitir:

* Que empresas cadastrem suas excursões;
* Que pessoas físicas se cadastrem como usuárias ou organizadoras de caravana;
* Que cada evento (excursão) possa ser buscado e exiba detalhes de local, quantidade de passageiros, preço, cidade de origem, horário de saída, horário de retorno, ponto de encontro, etc;
* Reservar o lugar do usuário na caravana mediante pagamento;
* Chat entre quem oferta e quem demanda.

1. **Conceitos e Tecnologias Envolvidos**

Em princípio pensamos em um site com criação HTML, estilização em CSS e funções em JS, com um banco de dados relacional.

1. **Situação atual (estado-da-arte)**

Não identificamos aplicativos ou sites que ofereçam o serviço proposto e que centralizem as caravanas para shows e outras atrações culturais. No entanto, podem ser considerados concorrentes as plataformas de aluguel de vans e sites de carona.

Van24Horas: Um site que você pode solicitar um orçamento para locação de van com motorista para diversas ocasiões, até mesmo para eventos. Principais problemas são que ele não é ligado direto ao dono do evento e a caso você queira solicitar uma van o orçamento passado será o valor integral e não apenas um assento.

Blablacar: Aplicativo móvel que liga um motorista de carro comum com pessoas que querem ir para um certo local (normalmente outra cidade, por exemplo: São Paulo x Sorocaba). Há maneiras de utilizar esse aplicativo como uma forma de ir até o evento, porém ele também não está ligado diretamente ao evento e caso você for o passageiro, não tem a segurança se terá uma volta para casa em um horário decente. Sem contar outros fatores como a segurança e o fato que não dá para levar mais de 3 amigos juntos.

1. **Estimativa de custo do projeto**
2. **Glossário**

Caravana: Grupo de excursionistas ou de viajantes.

Excursão: passeio ou viagem que possui um objetivo cultural.