Relatório: Fórum de Perguntas e Respostas

**1. Propósito:**

- O objetivo deste relatório é definir e justificar a criação de um fórum de perguntas e respostas, visando facilitar a troca de conhecimento e informações entre os participantes que estejam com dúvidas em determinadas questões.

**2. Público-Alvo:**

- O fórum será direcionado a pessoas da nossa sala. Não há restrição quanto ao nível de conhecimento dos participantes, desde iniciantes até especialistas.

**3. Formato do Evento:**

- O fórum será estruturado como uma plataforma online acessível a todos os participantes. As perguntas serão feitas pelos usuários e as respostas serão fornecidas pelos próprios usuários que tenham conhecimento do assunto.

**4. Plataforma:**

- Optamos por uma plataforma online que ofereça recursos de interação e facilidade de uso. Isso garantirá acesso fácil e conveniente para todos os participantes, independentemente da localização.

**5. Moderação:**

- A moderação das perguntas e respostas será realizada por uma equipe dedicada, garantindo que o conteúdo seja relevante, respeitoso e livre de spam ou conteúdo inadequado.

**6. Divulgação:**

- A divulgação do fórum será feita por meio de redes sociais, blogs e parcerias com outras comunidades online. Também incentivamos os participantes a convidarem seus colegas e amigos para participar.

**7. Avaliação:**

- A eficácia do fórum será avaliada com base no engajamento dos participantes, na qualidade das perguntas e respostas, e na utilidade percebida pelos usuários. Faremos pesquisas de satisfação e acompanharemos as métricas de atividade na plataforma.

**8. Recursos Necessários:**

- Para organizar e manter o fórum, precisaremos de recursos técnicos, como hospedagem online e desenvolvimento de software, além de uma equipe para moderação e suporte técnico.

**9. Desafios Potenciais:**

- Alguns desafios potenciais incluem a garantia da qualidade do conteúdo, o envolvimento dos participantes e a manutenção da plataforma. Estamos preparados para enfrentar esses desafios por meio de estratégias de moderação eficazes e monitoramento constante do desempenho da plataforma.

Este relatório visa estabelecer as bases para a criação do fórum de perguntas e respostas, destacando seus objetivos, público-alvo, formato, plataforma, estratégias de divulgação, avaliação e recursos necessários. Estamos confiantes de que este fórum será uma ferramenta valiosa para promover o compartilhamento de conhecimento e facilitar a colaboração entre os participantes.

Estrutura do Forum

Para implementar um fórum utilizando o padrão de arquitetura MVC (Model-View-Controller)

**Pasta Model:**

**User.php:** Classe responsável por lidar com operações relacionadas aos usuários, como registro, login, atualização de perfil, etc.

**Thread.php:** Classe para lidar com operações relacionadas aos tópicos, como criação, leitura, atualização e exclusão.

**Post.php:** Classe para operações relacionadas às postagens, como criar, exibir, editar e excluir mensagens.

**Pasta Controller:**

**UserController.php:** Controlador para manipular a lógica de negócios relacionada aos usuários, como processar solicitações de registro, login, logout, etc.

**ThreadController.php:** Controlador para operações relacionadas a tópicos, como exibir tópicos, criar novos tópicos, excluir tópicos, etc.

**PostController.php:** Controlador para operações relacionadas a postagens, como exibir postagens em um tópico, criar novas postagens, excluir postagens, etc.

**Pasta View:**

**user/:**

**register.php:** Formulário de registro de usuário.

**login.php:** Formulário de login de usuário.

**profile.php:** Página de perfil do usuário.

**thread/:**

**index.php:** Página inicial dos tópicos.

**create.php:** Formulário para criar um novo tópico.

**show.php:** Exibição de um tópico específico e suas postagens.

**post/:**

**edit.php**: Formulário para editar uma postagem.

**delete.php:** Confirmação para excluir uma postagem.

Raiz:

**index.php:** Ponto de entrada da sua aplicação. Este arquivo será responsável por rotear as solicitações para os controladores apropriados com base nas URLs solicitadas.

Configuração e Utilitários:

**config.php:** Arquivo de configuração que contém definições de constantes, configurações de banco de dados, inicialização de sessão, etc.

**db.php:** Arquivo para estabelecer uma conexão com o banco de dados.

**helpers.php:** Arquivo que contém funções auxiliares que podem ser usadas em todo o aplicativo.