**Plano de Trabalho de 30 Dias**

**Semana 1: Planejamento e Configuração Inicial**

**Dia 14/08:**

* **Programador 1:** Levantamento de requisitos e definição das funcionalidades principais do sistema.
* **Programador 2:** Pesquisa sobre ferramentas e tecnologias adequadas para o desenvolvimento (linguagem, framework, banco de dados).

**Dia 3:**

* **Programador 1:** Elaboração do documento de especificação de requisitos.
* **Programador 2:** Criação do ambiente de desenvolvimento e configuração do repositório de código.

**Dia 4-5:**

* **Programador 1:** Design do banco de dados (modelagem das tabelas e relacionamentos).
* **Programador 2:** Configuração inicial do banco de dados e integração com o ambiente de desenvolvimento.

**Dia 6-7:**

* **Programador 1:** Criação dos wireframes e design das telas principais (interface do usuário).
* **Programador 2:** Implementação do esquema inicial do banco de dados e testes de conexão.

**Semana 2: Desenvolvimento da Estrutura Base**

**Dia 8-9:**

* **Programador 1:** Implementação da estrutura de autenticação de usuários (login, cadastro).
* **Programador 2:** Desenvolvimento do backend básico (APIs para operações CRUD).

**Dia 10-11:**

* **Programador 1:** Criação das interfaces básicas para reserva e visualização.
* **Programador 2:** Implementação da lógica de negócios para reservas (criação, modificação, cancelamento).

**Dia 12-13:**

* **Programador 1:** Integração das interfaces com o backend.
* **Programador 2:** Implementação de testes unitários para as APIs de reservas.

**Dia 14:**

* **Programador 1:** Implementação da funcionalidade de visualização de reservas.
* **Programador 2:** Revisão e refatoração do código existente, garantindo padrões de qualidade.

**Semana 3: Funcionalidades Avançadas e Testes**

**Dia 15-16:**

* **Programador 1:** Implementação de funcionalidades adicionais (notificações de reservas, relatórios).
* **Programador 2:** Desenvolvimento de funcionalidades administrativas (gerenciamento de eventos, categorias de buffet).

**Dia 17-18:**

* **Programador 1:** Testes de integração e verificação das funcionalidades implementadas.
* **Programador 2:** Ajustes baseados nos testes e feedback.

**Dia 19-20:**

* **Programador 1:** Implementação de segurança e controle de acesso.
* **Programador 2:** Criação de um sistema de backup e recuperação de dados.

**Dia 21:**

* **Programador 1:** Criação de documentação do código e do sistema.
* **Programador 2:** Preparação para a primeira fase de testes com usuários reais.

**Semana 4: Finalização e Lançamento**

**Dia 22-23:**

* **Programador 1:** Correção de bugs identificados nos testes de usuários.
* **Programador 2:** Otimização da performance do sistema.

**Dia 24-25:**

* **Programador 1:** Preparação do sistema para produção (configuração do ambiente de produção).
* **Programador 2:** Testes finais e validação das funcionalidades.

**Dia 26-27:**

* **Programador 1:** Treinamento para a equipe de suporte e criação de material de suporte.
* **Programador 2:** Revisão final do sistema e ajuste das configurações finais.

**Dia 24/09:**

* **Programador 1 & Programador 2:** Lançamento oficial do sistema e monitoramento inicial pós-lançamento.

**Resumo das Tarefas Diárias**

1. **Levantamento de Requisitos e Pesquisa**
2. **Documentação e Configuração do Ambiente**
3. **Modelagem e Configuração do Banco de Dados**
4. **Design das Telas e Configuração do Banco**
5. **Implementação da Autenticação e Backend**
6. **Desenvolvimento das Interfaces e Lógica de Reservas**
7. **Integração das Interfaces e Testes de APIs**
8. **Desenvolvimento de Funcionalidades Adicionais**
9. **Testes de Integração e Ajustes**
10. **Segurança e Backup**
11. **Documentação e Preparação para Testes**
12. **Correção de Bugs e Performance**
13. **Preparação para Produção e Testes Finais**
14. **Treinamento e Lançamento**

**Plano de Trabalho: 14 de agosto a 24 de setembro**

**Semana 1: Planejamento e Configuração Inicial**

**14/08 (Dia 1)**

* **Programador 1:**
  1. Levantamento de requisitos com stakeholders.
  2. Definição das funcionalidades principais do sistema.
* **Programador 2:**
  1. Pesquisa e escolha das tecnologias (linguagem, framework, banco de dados).
  2. Configuração do ambiente de desenvolvimento (IDE, repositório de código).

**15/08 (Dia 2)**

* **Programador 1:**
  1. Criação do documento de especificação de requisitos.
  2. Desenvolvimento do diagrama de casos de uso.
* **Programador 2:**
  1. Configuração inicial do banco de dados (modelagem e esquema).
  2. Implementação inicial do projeto de backend (configuração de APIs).

**16/08 (Dia 3)**

* **Programador 1:**
  1. Design dos wireframes das principais telas (interfaces).
  2. Criação do protótipo de interface do usuário.
* **Programador 2:**
  1. Implementação das tabelas principais no banco de dados.
  2. Desenvolvimento da estrutura básica das APIs (endpoints de autenticação).

**17/08 (Dia 4)**

* **Programador 1:**
  1. Revisão dos wireframes e ajustes conforme feedback.
  2. Criação dos requisitos de segurança para autenticação de usuários.
* **Programador 2:**
  1. Implementação da autenticação de usuários (login, cadastro).
  2. Desenvolvimento de endpoints básicos para gerenciamento de reservas.

**18/08 (Dia 5)**

* **Programador 1:**
  1. Design da interface de cadastro e login.
  2. Desenvolvimento da documentação inicial do projeto.
* **Programador 2:**
  1. Integração da interface de autenticação com o backend.
  2. Testes iniciais de funcionalidade de login e cadastro.

**Semana 2: Desenvolvimento da Estrutura Base**

**21/08 (Dia 6)**

* **Programador 1:**
  1. Desenvolvimento da interface para criação e modificação de reservas.
  2. Implementação de funcionalidades básicas para visualização de reservas.
* **Programador 2:**
  1. Desenvolvimento da lógica de negócios para criação, modificação e cancelamento de reservas.
  2. Implementação dos testes unitários para APIs de reservas.

**22/08 (Dia 7)**

* **Programador 1:**
  1. Integração da interface de reservas com o backend.
  2. Desenvolvimento da interface de administração (painel de controle do buffet).
* **Programador 2:**
  1. Implementação das APIs de administração para gerenciar categorias de buffet e eventos.
  2. Testes de integração das funcionalidades de reservas.

**23/08 (Dia 8)**

* **Programador 1:**
  1. Implementação de funcionalidades adicionais, como notificações por e-mail.
  2. Criação de relatórios básicos sobre reservas e eventos.
* **Programador 2:**
  1. Revisão e refatoração do código das APIs para melhor desempenho.
  2. Implementação de controle de acesso e permissões.

**24/08 (Dia 9)**

* **Programador 1:**
  1. Desenvolvimento da funcionalidade de busca e filtragem de reservas.
  2. Ajustes na interface administrativa conforme feedback.
* **Programador 2:**
  1. Criação de um sistema de backup e recuperação de dados.
  2. Testes unitários e integração das funcionalidades administrativas.

**25/08 (Dia 10)**

* **Programador 1:**
  1. Implementação de segurança adicional e criptografia de dados sensíveis.
  2. Documentação detalhada das funcionalidades e código.
* **Programador 2:**
  1. Preparação do sistema para a fase de pré-produção (ambiente de testes).
  2. Ajustes finais e correção de bugs identificados nos testes.

**Semana 3: Testes e Ajustes**

**28/08 (Dia 11)**

* **Programador 1:**
  1. Realização de testes de usabilidade e feedback dos usuários.
  2. Correção de bugs identificados nos testes de usabilidade.
* **Programador 2:**
  1. Implementação de melhorias baseadas no feedback dos testes.
  2. Desenvolvimento de um plano de manutenção e suporte pós-lançamento.

**29/08 (Dia 12)**

* **Programador 1:**
  1. Testes de integração completos das funcionalidades do sistema.
  2. Revisão e atualização da documentação do usuário.
* **Programador 2:**
  1. Otimização da performance do sistema e testes de carga.
  2. Preparação do ambiente de produção e deployment.

**30/08 (Dia 13)**

* **Programador 1:**
  1. Implementação de funcionalidades adicionais conforme feedback final.
  2. Revisão de segurança e conformidade com normas de proteção de dados.
* **Programador 2:**
  1. Ajustes finais de performance e testes de estresse.
  2. Preparação para o lançamento e treinamento da equipe de suporte.

**31/08 (Dia 14)**

* **Programador 1:**
  1. Documentação final do sistema e criação de manuais de operação.
  2. Coordenação com a equipe de suporte para treinamento.
* **Programador 2:**
  1. Finalização do sistema de backup e recuperação.
  2. Implementação de correções finais e ajustes com base no feedback da equipe de suporte.

**01/09 (Dia 15)**

* **Programador 1:**
  1. Revisão e atualização da interface do usuário.
  2. Preparação para o lançamento oficial do sistema.
* **Programador 2:**
  1. Monitoramento do sistema pós-lançamento.
  2. Correção de problemas iniciais e ajustes conforme necessário.

**Semana 4: Lançamento e Manutenção**

**04/09 (Dia 16)**

* **Programador 1:**
  1. Lançamento oficial do sistema.
  2. Comunicação com stakeholders sobre o lançamento.
* **Programador 2:**
  1. Monitoramento de feedback dos usuários e resolução de problemas emergentes.
  2. Implementação de melhorias rápidas e ajustes baseados no feedback.

**05/09 (Dia 17)**

* **Programador 1:**
  1. Reavaliação de funcionalidades e possíveis melhorias.
  2. Atualização da documentação com base nas observações pós-lançamento.
* **Programador 2:**
  1. Suporte contínuo ao cliente e resolução de problemas técnicos.
  2. Planejamento de futuras atualizações e melhorias no sistema.

**06/09 (Dia 18)**

* **Programador 1:**
  1. Planejamento de manutenção contínua e revisões periódicas do sistema.
  2. Desenvolvimento de novas funcionalidades menores conforme necessário.
* **Programador 2:**
  1. Análise de métricas de desempenho e feedback contínuo.
  2. Ajustes finais e aprimoramentos na performance do sistema.

**07/09 (Dia 19)**

* **Programador 1:**
  1. Criação de relatórios finais sobre o desempenho do projeto.
  2. Finalização de qualquer documentação pendente e feedback do projeto.
* **Programador 2:**
  1. Revisão de processos e melhores práticas para manutenção futura.
  2. Preparação de plano para suporte e manutenção contínua.

**08/09 (Dia 20)**

* **Programador 1:**
  1. Conclusão da documentação do projeto e relatórios finais.
  2. Avaliação geral do projeto e planejamento de próximas etapas.
* **Programador 2:**
  1. Finalização do suporte pós-lançamento e entrega de relatório para stakeholders.
  2. Planejamento de recursos para futuras atualizações e manutenção.

**Resumo das Tarefas**

* **Programador 1:** Foco em design de interface, funcionalidades do usuário, segurança, documentação, e lançamento.
* **Programador 2:** Foco em desenvolvimento de backend, APIs, testes, performance, e suporte técnico.