

Plano de Testes

Software: Podcast App

QA responsável: Miguel Luís

1. Introdução

Este **Plano de Teste** foi elaborado para definir o objetivo, o escopo, a estratégia, o ambiente e os critérios dos testes que serão realizados para testar o sistema de **Podcast**, além das informações a respeito dos entregáveis e o cronograma de atividades.

2. Objetivo dos testes

Defina claramente o propósito do teste. O que você deseja alcançar? Por exemplo:

- Verificar se as funcionalidades do aplicativo estão funcionando como esperado.
- Verificar a UI do aplicativo.
- Avaliar o player e o som dos podcasts.
- Verificar a navegação do aplicativo.

3. Escopo dos testes

Descreva o que será testado e o que não será testado. Isso ajuda a definir as fronteiras do plano de teste.

- O que será testado: Funcionalidades principais, fluxos de usuário, Navegação entre telas ,Página individual do podcast ,Player de áudio, Interações básicas do usuário ,Testes de usabilidade e Testes de casos de borda como.
- O que não será testado: Aspectos que estão fora do alcance do teste , testes não funcionais e automatizados.

4. Abordagem dos testes

Explique os tipos de testes que serão realizados:

- **Testes funcionais:** Verificar se o sistema está funcionando conforme o esperado.
- **Testes de caixa-preta:** Técnica para os testes sem código fonte.
- **Testes manuais:** os testes serão totalmente manuais , o intuito é aprender a realizar os manuais antes dos automatizados.

5. Ambiente dos testes

Play Store ,Dispositivo: Android 14,Celular:Motorola g75

6. Critérios dos testes

6.1. Critérios de entrada

Design aprovado no Figma. Funcionalidade implementada e disponível para testes. Acesso ao app funcional (login/cadastro OK),Ambiente de testes estável (versão build entregue).

6.2. Critérios de saída

Todos os testes manuais planejados foram executados.Bugs críticos e de alta prioridade resolvidos.Funcionalidades principais funcionando conforme os critérios de aceite.Documentação de testes atualizada (evidências + relatórios).

6.3. Critérios de aceitação

Splash Screen exibida apenas no primeiro acesso com nome, proposta e botões de login/cadastro.**Home Page** exibe último podcast, podcasts recentes e populares com botões "Ver Todos".**Página do podcast** com capa, botões de voltar, salvar e compartilhar, além de player funcional.**Rodapé** mostra letras (ou mensagem de ausência) com opção de favoritar.**Interface e cores** seguem o padrão visual do Figma.

7. Riscos e Mitigações

Esta seção identifica possíveis problemas no processo de testes e define ações para minimizar seus impactos.

Risco	Mitigação
Ambiente de testes instável	Criar uma cópia estável do ambiente de produção e utilizar contêineres
Defeitos críticos descobertos tardiamente	Priorizar testes em funcionalidades críticas e utilizar testes contínuos
Falha na comunicação entre equipes	Realizar reuniões diárias e utilizar ferramentas de gestão de atividades como, Jira ou Asana
Mudanças nos requisitos	Adotar metodologia ágil e priorizar testes exploratórios
Baixa cobertura de testes	Implementar testes automatizados e revisar regularmente os casos de teste

8. Entregáveis

Defina os artefatos que serão produzidos a partir deste projeto, tais como:

- Plano de Testes.
- Cenários e Casos de Teste.(em andamento)
- Relatórios de Bugs.(em andamento)

- Resultado dos Testes.(em andamento)

9. Cronograma

Estime um cronograma com as fases do teste, por exemplo:

- **Fase 1: Criação de Casos de Teste (3 dias):**
 - Dias 1-3: Desenvolvimento e revisão dos casos de teste para todas as funcionalidades no escopo (Carrinho, Checkout, Login/Logout).
- **Fase 2: Execução dos Testes e Reporte de Bugs (5 dias):**
 - Dias 4-8: Execução dos casos de teste em ambiente de teste.
 - Dias 4-8 (paralelo): Registro dos resultados dos testes e reporte de bugs à medida que são encontrados.
- **Fase 3: Revisão e Documentação Final (2 dias):**
 - Dia 9: Revisão dos resultados dos testes, análise dos bugs reportados e verificação da cobertura dos testes.
 - Dia 10: Elaboração do documento de Resultados dos Testes e finalização da documentação do projeto de testes.

Fase	Início	Fim
Criação dos casos de teste	08/04/2025	09/04/2025
Execução dos testes	09/04/2025	09/04/2025
Reporte de bugs	10/04/2025	10/04/2025
Revisão	11/04/2025	11/04/2025
Resultados dos testes	12/04/2025	12/04/2025