Template Plano de teste: Site Locadora

Nome do projeto:

FilmesClub

Introdução:

A plataforma de matemática é um projeto da fábrica de software que tem o objetivo de trazer as aulas dadas pelo Marcos, o cliente, para que os alunos possam se manter sempre atualizados. Eles acessarão o site da plataforma de matemática, escolherão um módulo que quiserem visualizar, assistirão às aulas, farão as atividades e no final marcarão a aula como feita.

Resumo:

O sistema FilmesClub é um projeto desenvolvido por um squad da String Testers com objetivo de criar uma plataforma de locação de filmes totalmente digital. O sistema permite que usuário realizem o cadastro, façam login, acessem um catálogo com diversos títulos disponíveis, e efetuem o aluguel de filmes de forma prática e segura.

Para garantir a qualidade, segurança e funcionalidade da aplicação antes de sua entrega ao cliente. Os testes ajudam a identificar falhas, validar comportamentos esperados e assegurar que o sistema atenda aos requisitos definidos.

Dentre os testes aplicados vem o **TESTE DE LOGIN**, onde verifica se o usuário consegue acessar o sistema com e-mail e senha válidos, e se o sistema responde corretamente a dados incorretos (exemplo: senha errada ou campos em branco). Para garantir que os campos sigam o padrão, será essencial o **TESTE DE FORMATO**, como e-mail com "@", CPF com 11 digitos e cartão com número válidos. Esses testes evitam dados inválidados no banco. Já o **TESTE DE CADASTRO**, será para validar se o sistema está salvando corretamente os dados do usuário, com verificações de campos obrigatórios e mensagens de erros. O **TESTE DE FUNCIONALIDADE**, avalia se as funções principais do sistema (como alugar um filme, listar catálogos, finalizar uma compra) estão funcionando como o esperado. Para o testar o comportamento do sistema, será o **TESTE DE FLUXO**, onde o teste seguirá diferentes caminhos de navegação, como o login, cadastro antes do aluguel, logout após compra).

Os testes citados são realizados para garantir que a experiência do usuário seja segura, funcional e sem erros. Além disso, ajudam a equipe a manter a confiança no sistema e evitar problema futuros em produção.

Pessoas envolvidas:

- Desenvolvedor
- Gerente de QA
- Engenheiro de Automação de Teste
- Product Pwner
- Cliente
- Scrum Master

Categorização dos Requisitos em Funcionais x Não Funcionais:

- Requisitos Funcionais: Funcionalidades que o Sistema deve ter, o que ele deve fazer;
- Requisitos N\u00e3o Funcionais: Como o Sistema deve se comportar, em que condi\u00e7\u00f3es ele deve funcionar.

Caso de uso:

Local de teste:

Onde será realizado o teste? (Laboratório ou ambiente real)

Recurso necessário:

- Relação de tudo que é necessário para a realização dos testes, relacionado a implementação do teste
- Recursos variam de pessoas até equipamentos necessários para conclusão do mesmo.
 - Necessidade de ambiente especial?
 - Necessidade de algum software em específico?
 - Dados serão coletados? Como?
 - Necessidade de recursos Financeiros? Quanto?

Critério de usados:

- Como os testes serão avaliados?
- Como testes serão divididos entre os grupos de desenvolvedores?

Risco:

Classificação de Bugs:

Leve, Moderado, Grave e Breaker.

Definição de Pronto:

Será considerada pronta as funcionalidades que passarem pelas verificações e testes descritos neste TestPlan, não apresentarem bugs com a severidade acima de Minor, e passarem por uma validação de negócio de responsabilidade do time de produto.

Cronograma:

- Determinar quando as atividades serão executadas.
- Indica data de início e data final.
- Usado como meio de monitorar o progresso do projeto.