1º Teste de Usabilidade:

Usuários não estão conseguindo comprar usando Cartão, reportam que demora e vem mensagem de Time Out

Com o teste de usabilidade, você poderá verificar como está indo na questão de usabilidade, verificando quanto tempo o usuário leva para realizar determinada atividade dentro da aplicação.

Usuários estão acessando o canal de suporte pois não conseguem entender como funciona o processo de compra;

Através do uso do teste de usabilidade, você poderá analisar o que apresenta uma falta de facilidade para que o usuário passe por esse processo essencial que é o de compra. Você poderá modificar o processo, tornando-o assim, de mais simplicidade para o usuário realizar essa atividade dentro da aplicação.

2º Teste de Componente:

Usuários não estão conseguindo se logar na plataforma, existe um erro desconhecido, suspeita de ambiente do usuário;

Com o teste de componentes, você poderá isoladamente verificar módulos, programas, objetos, classes e etc, que poderão estar causando esse que poderia ser somente um Bug, porém por já estar ativo, será considerado um defeito.

Usuários estão reportando erros antigos, já corrigidos anteriormente, toda vez que sai uma nova versão;

Da mesma forma que você poderá verificar isoladamente os componentes da sua aplicação, você poderá realizar esse teste para que já verifique quais são os bugs, antes mesmo de colocar em produção a nova versão.

Sua Empresa está reportando baixa produtividade dos desenvolvedores, muito retrabalho;

Como o teste de componente possuí acesso ao código e ele ainda está no ambiente de desenvolvimento, assim podendo ter acesso do programador no teste, ele terá um rendimento melhor sendo que ele terá a visão mais fácil de qual parte ele está tendo Bugs.

Sua Empresa está reportando que algumas páginas do site param de contabilizar acessos nos relatórios sempre que sai uma nova versão;

Como relatado acima, o teste de componente será capaz de verificar isoladamente qual componente está com Bugs ou Defeitos, permitindo que você não precise fazer retrabalho em manutenção de código.

3º Teste de Fumaça:

 Sua Empresa está reportando um moral baixo na equipe, uma parte do time está trabalhando muito e estão desmotivados.

Com o teste de fumaça, você terá a capacidade de saber que tem algo de errado nos códigos que os programadores commitaram, e assim mesmo que os funcionários estejam sem muita motivação, você garantirá que não terá erros na sua aplicação.