

Definição do projeto:

Identificar os principais objetivos do aplicativo, como fornecer recursos de comunicação, aprendizado ou apoio emocional para autistas.

Compreender as necessidades específicas dos usuários autistas e suas famílias, como recursos visuais, interações simplificadas ou personalização.

Definição de histórias de usuário:

Identificar funcionalidades e requisitos importantes do aplicativo, expressando-os como histórias de usuário concisas e descritivas.

Por exemplo: "Como usuário autista, desejo um sistema de comunicação visual para me expressar e interagir com os outros."

Planejamento do projeto:

Priorizar as histórias de usuário em um backlog, considerando o valor para o usuário e a dependência entre as histórias.

Realizar estimativas de esforço para cada história, envolvendo a equipe de desenvolvimento.

Definir uma iteração inicial e estabelecer metas claras para cada iteração.

Práticas de desenvolvimento:

Realizar reuniões diárias curtas (stand-ups) para compartilhar progresso, impedimentos e coordenar as atividades da equipe.

Adotar a programação em pares, onde dois desenvolvedores trabalham juntos em um mesmo código.

Praticar a integração contínua, garantindo que as alterações de código sejam integradas e testadas regularmente.

Realizar testes automatizados, incluindo testes de unidade e testes de aceitação para garantir a qualidade do aplicativo.

Realizar revisões de código frequentes para promover a colaboração e identificar possíveis melhorias.

Entrega incremental:

Dividir o projeto em iterações curtas (por exemplo, de uma a duas semanas) e entregar incrementos funcionais do aplicativo a cada iteração.

Realizar revisões com os usuários finais e obter feedback regularmente para orientar o desenvolvimento e garantir a satisfação do cliente.

Adaptabilidade:

Ser flexível para acomodar mudanças e feedback dos usuários durante o desenvolvimento do aplicativo.

Refinar e reordenar o backlog de histórias de usuário com base no feedback e nas necessidades emergentes.