Ciclo de vida de produção

Eu usaria o Modelo Espiral, pois assim o projeto deve ser desenvolvido com flexibilidade de adaptação, é um modelo em que podemos ir e voltar nas etapas de desenvolvimento com isso conseguimos entregar algo para o cliente em quanto estamos produzindo o projeto. E para mim o mais importante é que o projeto envolve negociação constante, para incrementar o projeto cada vez mais.

Com esse método podemos planejar o nosso projeto, analisar o que iremos desenvolver, especificar quem irá fazer o que e quais serão as partes do projeto, começar o desenvolvimento do nosso projeto com uma base bem sólida e se caso venha mais alguma ideia, podemos acrescenta-la , testar o nosso projeto, ver se o cliente está satisfeito e começar a usar o projeto.

Com isso fazemos um projeto bem eficaz onde o cliente acompanha o processo, qualquer alteração que queira efetuar, a equipe volta para implementar a ideia, assim fica do jeito que o cliente quer.

Scrum

Sim, o método SCRUM pode ser aplicado para o projeto, pois escolhemos o modelo espiral, e é um método ágil, o SCRUM é essencial para usarmos no projeto, assim dando mais ordem para o projeto.

Equipe do projeto

Como utilizaremos o método SCRUM, organizaremos a equipe assim:

- Teremos o PO que é responsável por estar a frente, falando com o cliente e conhecendo suas necessidades, assim informando a equipe o que o cliente quer.

- SCRUM master é a pessoa que estará organizando a equipe, separando o que cada time irá fazer, quem estará no desenvolvimento do projeto coleta de lixo, quem fara o planejamento do projeto e assim por diante, assim acompanhando os times para ver se está tudo caminhando corretamente no nosso projeto e se a vontade do cliente está sendo realizada.

- E por fim teremos o time que serão separados pelo Scrum master, e irão desenvolver basicamente todo o projeto, tanto a parte do software, como a parte para planejar e analisar o projeto.