RM 82370 Douglas Moretto Furegatti 2SIR

2ª O ciclo de vida mais adequado para esse projeto é o **modelo Espiral**, pois o cliente ainda não tem claro se precisará de outros recursos no sistema e pede para que sejam flexíveis quanto à possibilidade de mudanças de escopo, Além disso ele deseja o quanto antes algum recurso para ser aplicado ao negócio dele.

3ª O modelo escolhido trabalha com SCRUM, enquanto os outros modelos como Cascata e Incremental trabalham com processos clássicos ou tradicionais, onde entregamos módulos do projeto, e assim realizar pequenas entregas ao longo do tempo, ao invés de realizar uma entregar demorada e completa, isso possibilita a alteração do projeto no meio do caminho, onde não e necessário realizar todas as etapas novamente, já que o próprio cliente deseja receber o beneficio de alguns recursos do software o quanto antes e também a necessidade de flexibilização no escopo do projeto, tudo isso graças a metodologia ágil SCRUM.

4ª Primeiramente como adotamos a metodologia SCRUM há uma necessidade de termos um Product Owner na equipe, ele que conhece, entrevista e tem contato com o cliente afim de entender melhor o que ele precisa, temos também o ScrumMaster ele e responsável por garantir o funcionamento do SCRUM de forma correta e por qualquer outros problemas que tenham no projeto ele toma iniciativa afim de proteger o time de contra-tempos no projeto e protege o time de interferências externas, Por fim temos o time que e encarregado de cumprir metas das iterações, ter um auto gerenciamento e garantir a qualidade do produto, para o time a necessidade de um ou mais Programadores Full Stack e talvez profissionais de outras áreas como de logística de negócio.