Considerando as condições do projeto, o modelo de Ciclo de Vida a se utilizar seria o Modelo de Prototipação Evolucionária.

Neste ciclo de vida, são construídos protótipos (Mock Up), esses protótipos são validados e após isso são construídas soluções definitivas. Dessa forma, será possível apresentar as soluções para o proprietário da empresa conforme a evolução do processo.

Além disso, partes do software poderão ser construídas separadamente e depois integradas, para que sejam criadas soluções de forma versátil.

Nesse modelo de projeto, o proprietário permanece em contato direto com a equipe responsável pelo projeto. Esse por sua vez evoluiu de acordo com os requisitos do proprietário.