Respostas exercícios SIColetaLixo

2. O projeto deve usar o ciclo de vida Modelo de Prototipação Evolucionaria.

Nas informações mencionadas no texto, podemos perceber que o proprietário da empresa precisa de algo para ser usado rápido, e que não está decidido se precisará de outros recursos de sistemas de informação. Sendo assim, precisaremos de um modelo de projeto que seja flexível, como é o caso do MPE.

Com a Prototipação Evolucionaria, é possível criar e validar protótipos e a partir daí constrói-se uma a solução definitiva, mas os protótipos não necessariamente são descartados. Eles podem ser usados futuramente. Além disso, o projeto é desenvolvido por partes, o que faz sentido no caso pois o proprietário necessita de um começo para uma solução de uma forma rápida. A parte do plano rápido do projeto dá a ideia inicial de como será tratado, enquanto em um curto espaço de tempo já temos o projeto iniciado, o que o torna um **método ágil.**