Para o projeto A, o artefato mais adequado seria o wireframe, que permite a criação de um esqueleto de interface visual para a nova solução, sem necessidade de definir elementos visuais complexos e estilizações. O wireframe é essencial para definir a estrutura e o fluxo da solução, além de permitir a validação de ideias com o usuário antes de se investir tempo e recursos na construção de telas mais elaboradas.

Para o projeto B, o artefato mais adequado seria o protótipo de alta fidelidade, que possibilita a simulação do fluxo de interação com a solução a ser redesenhada. Com funcionalidades já definidas, o protótipo permite testar a navegação e funcionalidades da solução, além de permitir validações com o usuário e refinamento de funcionalidades antes de se iniciar a fase de implementação.

Para o projeto C, o artefato mais adequado seria a biblioteca de design system, que é um conjunto de elementos visuais predefinidos que seguem padrões de design pré-definidos. Isso permite melhorar a visualização dos elementos estéticos, ao padronizar a apresentação de componentes, cores e estilos. A biblioteca de design system também ajuda a garantir consistência visual em todo o projeto, além de acelerar o processo de desenvolvimento.