

Solicitação de Mudança

Nome do Documento: Solicitação de Mudança para o Projeto de Aplicação Bancária

Nome do Projeto: Criação de Aplicação para Gerenciamento de Investimentos

Nome do Cliente: Banco C12 Bank

Descrição da Mudança

Recentemente, durante a gestão de riscos do projeto de criação de uma aplicação bancária para o Banco C12 Bank, foi identificado que duas BDC [Bibliotecas Digitais de Conteúdos], inicialmente consideradas seguras, foram classificadas como vulneráveis em um relatório recente de segurança. Tais BDC, são funções críticas para o funcionamento da aplicação, e sua vulnerabilidade pode comprometer a segurança dos dados dos clientes. Diante disso, solicitamos a substituição das bibliotecas vulneráveis por outras alternativas mais seguras. Esta modificação visa garantir a integridade e a segurança da aplicação, prevenindo possíveis ataques e vulnerabilidades futuras.

Tipo de Mudança: Ação Preventiva

Descrição: Esta mudança é classificada como uma ação preventiva, pois visa se antever a possíveis problemas de segurança que poderiam surgir devido ao uso continuado das bibliotecas vulneráveis. A troca das BDC é uma medida proativa para assegurar que a aplicação permaneça segura e confiável, preservando assim a carteira do cliente.

Justificativa

A justificativa para esta mudança é baseada na necessidade de proteger os dados dos clientes do C12 Bank e garantir a conformidade com as melhores práticas de seguras. As BDC, atualmente utilizadas, foram recentemente identificadas como vulneráveis, e as mantendo em uso, poderia expor a aplicação a riscos significativos no quesito segurança. Substituí-las por alternativas seguras é fundamental para mitigar esses riscos e preservar a confiança dos clientes e suas respectivas carteiras.

Impactos Previstos

Impactos Positivos:

- Aumento da segurança da aplicação, reduzindo o risco de ataques e divulgação indevida de dados.
- Manutenção da confiança dos clientes na segurança da aplicação, protegendo assim suas carteiras.
- Concordância com as melhores práticas de segurança e padrões industriais.

Impactos Negativos:

- Possível atraso no cronograma do projeto devido ao tempo necessário para identificar, testar e integrar as novas bibliotecas.
- Custos adicionais associados à substituição das BDC, incluindo licenciamento e possíveis ajustes no código.

Benefícios Esperados

- Redução significativa dos riscos de segurança associados à aplicação.
- Maior robustez e confiabilidade da aplicação.
- Preservação da integridade dos dados dos clientes.
- Reforço da reputação do Banco C12 Bank como uma instituição que prioriza a segurança dos seus sistemas.

Impactos e Alternativas em Caso de Não Implementação

Impactos em Caso de Não Implementação:

- **Custos:** Potencial aumento dos custos futuros devido à necessidade de correções emergenciais e mitigação de incidentes de segurança.
- **Tempo:** Atrasos no projeto e interrupções causadas por vulnerabilidades exploradas por atacantes.
- **Segurança:** Alta exposição a ataques cibernéticos, resultando em possível comprometimento de dados sensíveis dos clientes.
- **Reputação:** Danos à reputação do Banco C12 Bank a possíveis incidentes de segurança.

Alternativas:

- Uso de medidas atenuantes para mitigar parcialmente os riscos, mas isso não elimina a necessidade de troca das bibliotecas vulneráveis.
- Realização de auditorias e testes de segurança mais frequentes até que a mudança possa ser implementada.

Plano de Avaliação da Solicitação de Mudança

Critérios de Avaliação:

- **Segurança:** Avaliar se a substituição das BDC [Bibliotecas Digitais de Conteúdos] eliminou as vulnerabilidades identificadas.
- **Performance:** Garantir que as novas bibliotecas não degradam o desempenho da aplicação.
- **Compatibilidade:** Verificar a conformidade das novas bibliotecas com o restante do sistema.
- **Custo:** Analisar a eficiência, através do custo-benefício, da mudança implementada.
- **Tempo:** Avaliar se o cronograma do projeto foi ajustado de forma eficiente para acomodar a mudança.