

Respostas Lista de Exercícios 01

Questão 1:

Caso 1:

Aspecto comprometido: Confidencialidade, pois foram expostas fotos de usuários para pessoas que não deveriam ter acesso.

Caso 2:

Aspecto comprometido: Integridade, pois era possível alterar o valor do pedido de maneira indevida.

Caso 3:

Aspecto comprometido: Confidencialidade, pois os usuários conseguiam obter a informação antes de possuir a autorização para a mesma.

Caso 4:

Aspecto comprometido: Disponibilidade, pois os usuários não conseguiram acessar a conta da Apple para recuperar sua senha.

Aspecto comprometido: Confidencialidade, pois era possível acessar contas alheias no aplicativo.

Caso 5:

Aspecto comprometido: Privacidade, pois em um sistema em que os usuários utilizam de maneira anônima, não deve ser registrado informações pessoais sobre estes usuários.

Caso 6:

Aspecto comprometido: Disponibilidade, pois o uso e acesso às informações não podem ser garantidas pelo sistema.

Questão 2:

Disponibilidade:

Falha: Em 09/12/2013 ao acessar o aplicativo do Banco do Brasil, o cliente conseguia visualizar informações de outro correntista como extrato da conta com detalhes do saldo e transações efetuadas, nome e endereço. No dia seguinte, o Banco do Brasil informou que, foram identificadas falhas nos aplicativos do BB para mobile (Iphone e Android), às quais afetaram usuários que estavam online no período de 19:52 até por volta das 20:40, quando os acessos à solução foram interrompidos. O aplicativo voltou a ficar disponível, com estabilidade, a partir das 23H45.

Prejuízos: Houve relato de centenas de usuários no Twitter relatando tal problema, além da falha ter sido divulgada em diversos jornais e blogs de tecnologia, reduzindo a confiança do público ao utilizar tal software/banco. Não foram divulgados dados referentes à estimativa de perda financeira para a organização.

Fonte: <https://tecnoblog.net/146936/banco-do-brasil-falha-app/>;
<https://exame.abril.com.br/tecnologia/falha-em-app-do-banco-do-brasil-expoe-dados-de-correntistas-3/>

Integridade:

Falha: Em junho de 2019, hackers invadiram o sistema de Cadastro Nacional de Usuários do Sistema Único de Saúde (CADSUS) para alterar dados pessoais de cidadãos. Além da possibilidade de mudar o nome próprio da pessoa e de familiares, os invasores também puderam incluir a data de óbito.

Prejuízos: Roubo de dados pessoais e a inclusão da data de óbito afeta a abertura de contas, empresas, chamada de ambulância e etc.

Fonte: <https://www.tecmundo.com.br/seguranca/135116-hackers-alteram-dados-cidadaos-obito-sistema-sus.htm>

Confiabilidade:

Falha: Em 24/11/2014 a rede dos estúdios da Sony foi hackeada. Entre as informações confidenciais obtidas pelos hackers, estão cerca de 47 mil números de identificação de segurança social e expedientes de empregados, incluindo salários e históricos médicos. Prejuízos: Gerou prejuízos financeiros e processos contra a organização por aquelas que foram afetados.

Fonte: http://g1.globo.com/tecnologia/noticia/2014/12/ex-funcionarios-processam-sony-por-vazamento-de-dados-em-ciberataque.html?utm_source=blog&utm_campaign=rc_blogpost