3 – Introdução

- Você já parou para pensar em quantas informações pessoais compartilhaosm na internet todos os dias? (Exemplos: criação de contas em redes sociais, uso de aplicativos de delivery, compras online.)

- **Definição de privacidade digita**l: O direito de controlar quais informações pessoais são compartilhadas e com quem.

- Manter a privacidade no mundo digital atualmente é muito dificil, pois praticamente qualquer operação na internet serve como fonte de dados, inclusive uma simples compra.

3.1 – Coleta de Dados

- **Fontes de coleta de dados:**

  1. Redes sociais (Facebook, Instagram, TikTok, Twitter).

  2. Aplicativos e jogos gratuitos.

  3. Motores de busca (Google, Bing).

- **Como os Dados são Usados**

  1. Como os dados são usados:

  2. Publicidade personalizada.

  3. Criação de perfis de consumo.

  4. Inteligência artificial e análise de comportamento.

3.2 – Vazamento de Dados Famosos

- Caso 1: Cambridge Analytica (2018) – Manipulação de Eleições pelo Uso de Dados do Facebook

O que aconteceu?

A Cambridge Analytica, uma empresa de análise de dados, acessou indevidamente informações de 87 milhões de usuários do Facebook para criar perfis psicológicos e influenciar eleições (Brexit e Eleição dos EUA)

Como os dados foram coletados?

Um aplicativo chamado "thisisyourdigitallife" foi criado como um teste de personalidade no Facebook. Cerca de 270 mil pessoas baixaram o app e concordaram em compartilhar seus dados. O app explora uma falha de segurança no app do Facebook e coleta dados até mesmo dos amigos do usuário.

Como os dados foram usados?

A empresa criou perfis psicológicos detalhados dos usuários. E utilizou esses perfis para direcionar anúncios políticos altamente personalizados. O objetivo era influenciar opiniões e comportamento eleitoral.

3.2 – Vazamento de Dados Famosos

- Caso 2: Vazamento de CPFs no Brasil (2021) – Dados de 223 Milhões de Brasileiros Expostos

O que aconteceu?

Em janeiro de 2021, um vazamento massivo de dados expôs informações de 223 milhões de brasileiros (inclusive pessoas falecidas). Vazaram dados como Nome completo, CPF, data de nascimento, endereço, telefone., e-mail, dados do INSS, score de crédito, etc.

Como os dados foram obtidos?

Suspeita-se que a origem dos dados tenha sido um banco de dados do Serasa Experian (empresa de análise de crédito). Hackers ofereceram o banco de dados na dark web, vendendo pacotes com informações detalhadas.

Consequências:

Milhares de brasileiros ficaram vulneráveis a golpes, como fraudes bancárias e clonagem de documentos.

3.2 – Vazamento de Dados Famosos

- Caso 3: Yahoo (2013-2014) – O maior vazamento de dados da história

O que aconteceu?

3 bilhões de contas do Yahoo foram comprometidas em dois ataques separados (2013 e 2014).

Os hackers roubaram nomes, e-mails, telefones, senhas criptografadas e datas de nascimento.

Consequências:

O Yahoo demorou 3 anos para divulgar o vazamento ao público.

Em 2017, a empresa foi vendida para a Verizon por um valor reduzido devido ao escândalo.

3.2 – Vazamento de Dados Famosos

- Caso 4: LinkedIn (2021) – Dados de 700 milhões de usuários vazados

O que aconteceu?

Informações de 700 milhões de usuários (cerca de 90% dos perfis do LinkedIn) foram expostas e vendidas na dark web.

O vazamento incluía nomes, e-mails, números de telefone, dados de localização, experiências profissionais e redes de contatos.

Como os dados foram coletados?

O LinkedIn afirmou que os dados foram extraídos por scraping (coleta automatizada de informações públicas), e não por um ataque direto ao sistema.

Consequências:

Aumentou o risco de golpes de phishing e engenharia social.

O LinkedIn foi criticado por não proteger adequadamente os dados dos usuários.

3.2 – Vazamento de Dados Famosos

- Caso 5: Facebook (2019) – 540 milhões de registros expostos

O que aconteceu?

540 milhões de registros de usuários do Facebook foram armazenados sem proteção em servidores da Amazon (AWS).

Os dados incluíam nomes, IDs, curtidas, interações e senhas em texto puro.

Consequências:

A exposição dos dados poderia permitir roubo de identidade e ataques de engenharia social.

O Facebook recebeu críticas por não proteger adequadamente os dados dos usuários.

3.3 – Como Proteger seus Dados

- Vejamos algumas formas de proteger os dados no mundo digital:

Use Senhas Seguras:

Utilize senhas longas e complexas com letras, números e símbolos. Nunca reutilize senhas em diferentes serviços. Use um gerenciador de senhas para armazená-las com segurança.

Ative a Autenticação em Dois Fatores (2FA):

Adicione uma camada extra de segurança exigindo um código adicional ao fazer login.

Cuidado com Links e E-mails Suspeitos:

Nunca clique em links desconhecidos ou suspeitos. Verifique o remetente antes de abrir anexos. Empresas não pedem dados sensíveis por e-mail.

Evite Redes Wi-Fi Públicas:

Redes abertas são vulneráveis a ataques. Se precisar usar, evite acessar contas bancárias ou inserir senhas.

Mantenha os dispositivos e softwares atualizados

Cuidado com suas publicações. Não publique algo que comprometa sua segurança.