The background features several social media icons rendered in a soft, 3D style. From left to right, they include the Facebook 'f' logo, the TikTok logo, the YouTube play button logo, the Instagram camera logo, and the Twitter bird logo. The icons are semi-transparent and overlap each other, creating a layered effect against a light blue gradient background.

# Korzystanie z aplikacji społecznościowych i komunikatorów

---

Przydatne funkcje, dobre i złe praktyki

1. Aplikacje społecznościowe
2. Komunikatory

O CZYM BĘDĄ ZAJĘCIA?

# Inżynieria społeczna

# Co to jest inżynieria społeczna?

Wikipedia: Inżynieria społeczna, inżynieria socjalna, socjotechnika (ang. social engineering) – w politologii, socjologii i marketingu: zespół technik służących osiągnięciu określonych celów poprzez manipulację społeczeństwem. Innymi słowy jest to celowe przekształcanie społeczeństwa.

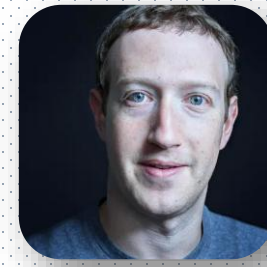
## A jak w cyberprzestrzeni?

Na przykładzie: Zamiast włamywać się technicznie, atakujący oszukuje ludzi, podszywając się np. pod zaufaną osobę, by uzyskać dostęp do systemów. Istnieją różne rodzaje takich ataków, na przykład:

- Phishing – E-mail podszywający się pod oficjalne źródła (np. banki)
- Smishing – To samo co wyżej, tylko przez SMS
- Vishing – To samo co wyżej, tylko przez połączenia telefoniczne
- Pretexting – Tworzenie fałszywej historii
- Baiting – Fałszywe, atrakcyjne oferty (np. pieniądze, darmowe filmy)
- Scareware – Fałszywe komunikaty o zainfekowaniu systemu, nakłaniające do pobrania „antywirusa”

# Aplikacje społecznościowe

# Facebook



Mark Zuckerberg

## Zalety

- Bardzo popularna platforma w Polsce
- Dostępna na wielu rodzajach urządzeń
- Dostyć łatwy, nieskomplikowany interfejs
- Wiele różnych grup, na których można znaleźć ludzi z podobnymi zainteresowaniami i hobby
- Wiele restauracji zamieszcza menu tylko na Facebook'u (to można też uznać za wadę tych restauracji)

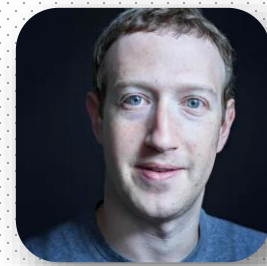
## Wady

- Nieodpowiedzialne podejście do przechowywania danych użytkowników
- Wybiórcza cenzura (np. krytyki FB, a nawet słowa „prywatność”)
- Promowanie zawartości generowanej przez AI oraz fake news
- Miliony nagrań przedstawiających morderstwa, przemoc seksualną i brutalne wypadki (powoli zaczynają usuwać i filtrować)
- Śledzenie użytkownika poza stroną/aplikacją
- Automatyczne karmienie algorytmów rozpoznawania twarzy na zdjęciach/filmach użytkowników
- Wymaganie od użytkowników podawania prawdziwego imienia i nazwiska
- Należy do olbrzymiej, nieetycznej korporacji

# Instagram



 Meta



Mark Zuckerberg

## Zalety

- Dużo artystów i fotografów umieszcza na niej swoje dzieła
- Dostępna na wielu rodzajach urządzeń
- Moderacja zawartości działa trochę lepiej niż na FB
- Ogólnie promowana jest satysfakcjonująca zawartość (ładne samochody, zdjęcia z wakacji, krótkie treści animowane)
- Nieskomplikowany interfejs, prosta w obsłudze

## Wady

- Nieodpowiedzialne podejście do przechowywania danych użytkowników
- Dużo zawartości generowanej przez AI
- Trochę mniej przemocy niż na Facebooku, ale duża szansa na trafienie na pornografię
- Śledzenie użytkownika poza stroną/aplikacją
- Automatyczne karmienie algorytmów rozpoznawania twarzy na zdjęciach/filmach użytkowników
- Należy do olbrzymiej, nieetycznej korporacji

# X (dawniej twitter)



Elon Musk

## Zalety

- Dużo artystów i fotografów umieszcza na niej swoje dzieła
- Dostępna na wielu rodzajach urządzeń
- Dla ludzi interesujących się polityką na całym świecie (oczywiście po odfiltrowaniu fake news)
- Bardzo popularna w USA

## Wady

- Promowanie zawartości generowanej przez AI oraz fake news
- Wybiórcza cenzura
- Bardzo duża szansa na trafienie na pornografię, a czasami nagrania z tortur (gorzej niż na Facebook'u)
- Śledzenie użytkownika poza stroną/aplikacją
- Należy do olbrzymiej, nieetycznej korporacji

# Bluesky



## Bluesky Social PBC



Jack Dorsey



Jay Graber

### Zalety

- Alternatywa dla FB i X (bardziej dla tego drugiego)
- Kod aplikacji jest Open Source na licencji MIT
- Natura tej konkretnej spółki nie zobowiązuje ich do wykazywania wzrostów zysków dla udziałowców
- Mniej drastycznych treści niż na innych platformach

### Wady

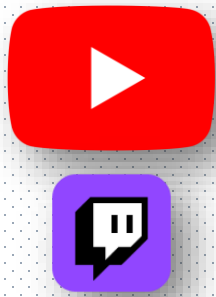
- W porównaniu do poprzednich, bardzo mała popularność na świecie, tym bardziej w Polsce
- W związku z powyższym, mniejsza ilość treści, niż na innych platformach

### Przeostroga

- Naturalnie, mniejsza baza użytkowników tworzy bardziej zamkniętą społeczność, niekoniecznie zgadzającą się z **Twoimi** poglądami na świat. Tak jak do wszystkiego w Internecie, należy podchodzić do dyskusji internetowych z dystansem.
- Należy pamiętać, że w Internecie każdy jest bardziej odważny i nie boi się napisać tego, co naprawdę myśli o innych.

# Aplikacje społecznościowe

Youtube  
Twitch



### Zalety

- Na obu platformach występuje bardzo dużo materiałów dla ludzi o różnych zainteresowaniach
- Obie dostępne na wielu rodzajach urządzeń
- Na Youtube dostępnych jest dużo starych filmów za darmo
- Youtube to ogromna baza wiedzy – można się nauczyć programować/gotować/naprawić auto...
- Youtube oferuje wiele funkcji ułatwiających odbiór w przypadku nieznamomości języka:
  - Napisy (tworzone ręcznie lub automatycznie)
  - Dubbing
  - Tłumaczenie tytułów i komentarzy

### Wady

- Coraz więcej reklam dla darmowych użytkowników i wciskanie subskrypcji
- Youtube zawiera uzależniającą rolę filmów Shorts, tak jak TikTok
- Tak jak na każdej platformie, występują toksyczne środowiska
- Coraz więcej materiałów wygenerowanych przez AI, niestety do tego promowanych

Aplikacje społecznościowe

Komunikatory

# Messenger oraz Whatsapp



Mark Zuckerberg

## Zalety

- Bardzo popularne komunikatory w Polsce
- Dostępne na wielu rodzajach urządzeń
- Dosyć łatwy, nieskomplikowany interfejs
- **Messenger**: możliwość połączenia z nr telefonu
- **Whatsapp**: wiadomości szyfrowane end2end

## Wady

- Nieodpowiedzialne podejście do przechowywania danych użytkowników
- Śledzenie użytkownika poza stroną/aplikacją
- **Whatsapp**: wymagane jest podłączenie nr telefonu
- Szyfrowanie e2e jakimś cudem nie ogranicza dostępu firmy do treści wiadomości. Wniosek?
- **Whatsapp**: bardzo łatwo zepsuć przenoszenie konta na inne urządzenie
- Automatyczne karmienie algorytmów rozpoznawania twarzy na zdjęciach/filmach użytkowników
- Należy do olbrzymiej, nieetycznej korporacji

# Signal



Moxie Marlinspike



Brian Acton

## Zalety

- Coraz popularniejszy komunikator w Polsce
- Szyfrowanie e2e
- Polityka prywatności, braku reklam i braku śledzenia
- Prosty interfejs
- Jedyny ogólnodostępny prywatny komunikator

## Wady

- Mniejsza popularność niż Whatsapp, czy Messenger

## Dowód

FBI wielokrotnie domagało się następujących informacji na temat użytkowników podejrzanych o przestępstwo:

- Imię i nazwisko
- Dane bankowe
- Adresy IP, e-mail, najczęstszego przebywania
- Historia połączeń i wiadomości
- Dane z ciasteczek

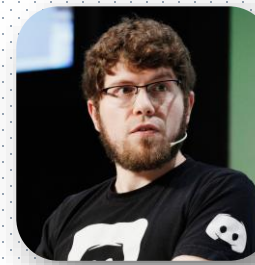
## Co Signal im przekazał:

<u>Account</u>	<u>Information</u>
██████████	N/A
██████████	Last connection date: ██████████ Unix millis Account created: ██████████ Unix millis

# Discord



# Discord



Jason Citron



Stanislav Vishnevsky



Humam Sakhini

## Zalety

- Bardzo popularny wśród młodzieży...
- Przepełniony różnymi funkcjami, niedostępnymi na innych platformach
- Dostępny na wielu rodzajach urządzeń

## Wady

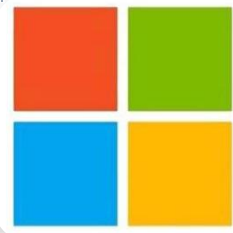
- ...co niestety przyciąga cyberprzestępców na tle seksualnym
- O wiele bardziej skomplikowany niż inne komunikatory/platformy społecznościowe
- Mocny nacisk na zakup subskrypcji ulepszającej dostępne funkcje (reklamy na platformie)

## Przestroga

- Discord opiera się na tworzeniu małych społeczności na serwerach skupiających się na konkretnych tematach. Proszę zwracać uwagę z kim komunikują się dzieci/wnuki, ponieważ na tej platformie ryzyko spotkania przestępcy jest szczególnie wysokie.

# Komunikatory

# Teams



# Microsoft



Bradford L. Smith

## Zalety

- Dużo firm korzysta z tego rozwiązania
- Dostępny na wielu rodzajach urządzeń
- Wspiera wiele różnych funkcji biznesowych
- Łączy się z pakietem Microsoft Office

## Wady

- Powolne działanie i duże wykorzystanie zasobów urządzenia
- Bardziej skomplikowany interfejs niż w innych komunikatorach
- Raczej nie nadaje się do użytku codziennego, normalnych rozmów

# Telegram



Pavel Durov

## Zalety

- Prosty interfejs, w miarę podobny do Whatsapp
- Dostępny na wielu rodzajach urządzeń
- Grupy do 200 000 osób i specjalne kanały informacyjne (mikroblogi)
- Możliwość założenia konta bez podawania numeru telefonu
- Szyfrowanie e2e
- Twórcy przenosząc siedzibę do Dubaju, zadeklarowali niezależność od rządu Rosji

## Wady

- Przez wysoką anonimowość na platformie, jeszcze większe ryzyko napotkania cyberprzestępcy