

## ZADANIE 1

## REFERAT

Każdy otrzyma temat do opracowania w formie prezentacji.

---

**HEURYSTYKI**

Wyjaśnienie i przykłady dla **zbioru 10 zasad heurystycznych** stworzonych przez Jacoba Nielsena, specjalistę w zakresie badań użyteczności.

1. Losowo zostaną przydzielone **numery heurystyk** (1-10).
2. Znajdź zastosowanie wylosowanej heurystyki:
  - tylko w **aplikacjach mobilnych**
  - zaprezentuj heurystykę na przykładach **3 różnych aplikacjach**
  - zaznacz zastosowanie zasady na zrzutach ekranu
3. Przygotuj **prezentację**, która będzie zawierała:
  - slajd tytułowy: Nazwisko, Imię, numer i nazwa heurystyki
  - definicję ogólną pojęcia "heurystyka" (z przypisem)
  - definicję pojęcia "analiza heurystyczna" (z przypisem)
  - definicję wylosowanej heurystyki, **oryginalną**
    - w oryginale, czyli języku angielskim
    - przetłumaczona na język polski
  - definicja heurystyki opisana **własnymi słowami**, czyli jak Ty ją rozumiesz
  - przykłady występowania heurystyki w 3 różnych aplikacjach mobilnych
    - w prezentacji zamieść zrzuty ekranu z aplikacji
    - zaznacz na nich miejsca, które są świadectwem zastosowanej heurystyki
  - slajd końcowy
  - prezentację stwórz w **układzie poziomym**
  - prezentację zapisz do pliku PDF nazwanego: **Nazwisko Imię H nr-heurystyki.pdf**

## POZOSTAŁE TEMATY

Opracowanie zagadnień związanych z dziedziną aplikacji mobilnych.

1. Losowo zostaną przydzielone tematy do opracowania w formie krótkiego referatu z listy:

**11. Co oznacza mobilność?**

**12. Funkcjonalność a użyteczność – definicje i różnice.**

**13. Rodzaje aplikacji mobilnych – kategoryzacja, charakterystyka.**

**14. Typy aplikacji mobilnych. Charakterystyka i przykłady.**

**15. Mobilne systemy operacyjne – rodzaje, udział w rynku, charakterystyka.**

**16. Design Thinking – do czego służy, na czym polega?**

**17. Aplikacje mobilne w Polsce i na świecie – statystyki.**

2. Treść referatu należy stworzyć w oparciu o **źródła naukowe** (artykuły naukowe, publikacje naukowe, monografie, również zagraniczne).

Do wyszukiwania publikacji polecam wyszukiwarkę: <https://scholar.google.pl>

3. Każde użyte źródło należy zamieścić w formie przypisu w referacie.
4. Referat należy opracować w formie prezentacji:
  - slajd tytułowy: Nazwisko, Imię, temat
  - opis, definicja – slajdy nie mogą być przeładowane tekstem, mają zawierać najważniejsze stwierdzenia, hasła, wypunktowania.
  - dla urozmaicenia treści zamieść wykresy, tabele, ilustracje
  - slajd końcowy
  - prezentację stwórz w **układzie poziomym**
  - prezentację zapisz do pliku PDF nazwanego: **Nazwisko Imię nr-tematu.pdf**

## ODDANIE PLIKÓW I OCENA

Plik z prezentacją należy zapisać do **formatu PDF** i umieścić na dysku sieciowym:

**\\mask\public\GRODNER\...**

Ocena będzie się składała z punktów:

- za treść prezentacji
  - za wygłoszenie prezentacji
-