

## Narzędzia informatyczne - zajęcia w dniu 25.06.2022

### Tematyka: kanboard

<https://projekty.uek.krakow.pl/kanboard>

1. Grupa zostaje podzielona na 4 zespoły projektowe po ok. 5 osób.
2. Każdy zespół wybiera temat projektu do opracowania w trakcie zajęć. Przykłady tematów:
  - opracowanie nowego produktu
  - przeprowadzenie zmian organizacyjnych
  - przeprowadzenie badań podstawowych/stosowanych (w dowolnej dziedzinie)
  - opracowanie systemu informatycznego
  - można zaproponować własny temat (założenia: czas realizacji minimum 3 miesiące, złożoność: 20-30 zadań częściowych/etapów)
- 2a. utworzenie tematów projektów w kanboard, nadanie uprawnień (20 minut)
3. Część I - 60 minut - podstawy (**praca w odrębnych grupach**)
  - grupy w osobnych pokojach przygotowują w Kanboard listę zadań/etapów składających się na projekt.
  - dla każdego zadania należy przydzielić osobę odpowiedzialną,
  - w drodze dyskusji należy określić priorytet dla każdego zadania
  - należy zastanowić się nad stosowaniem kolorów i w drodze dyskusji ustalić schemat kolorów dla karteczek
  - dla każdego zadania należy dodać 2-3 "podzadania" wraz z osobą odpowiedzialną i oszacowaniem czasu trwania dla każdego z podzadań
4. Część II - ok. 30-40 minut - omówienie (**dyskusja wspólna**)

pytania do dyskusji:

  - czy domyślne kolumny Log, W przygotowaniu, W trakcie i Zakończone są wystarczające dla projektu?
  - czy w projekcie występują zadania, które można zgrupować według jakiegoś kryterium?
  - czym różni się narzędzie od typowych technik takich jak lista TODO, plan dzienny/tygodniowy/miesięczny itp.?
5. Część III - ok. 60 minut - funkcje zaawansowane (**praca w odrębnych grupach**)
  - każda z osób w zespole projektowym uruchamia pomiar czasu dla dowolnego podzadania w dowolnym zadaniu (proszę zapamiętać zadanie :-)).
  - dla wszystkich zadań w drodze dyskusji należy ustalić termin realizacji i datę początkową
  - dla wszystkich zadań należy określić jeden lub więcej Tagów grupujących (dowolne kryterium grupowania, np.: klient, dostawca, jednostka org., produkt, funkcja, itp.)
  - należy przenieść wybrane zdania do poszczególnych kolumn Tablicy
  - należy w drodze dyskusji określić limity zadań w kolumnach Tablicy
  - należy dodać dodatkowy Tor w projekcie i przenieść do niego część zadań
  - **uwaga, każda z osób w zespole projektowym wyłącza pomiar czasu dla swojego podzadania :-) !!!**
6. Część IV - ok. 40 minut - podsumowanie (**dyskusja wspólna**)
  - filtrowanie zadań wg. kategorii, odpowiedzialnego, itp.
  - omówienie wad i zalet narzędzia kanboard (porównanie z innymi znanymi systemami, np. Jira)
  - dyskusja: do jakiego rodzaju projektów można wykorzystać narzędzie kanboard