## Programowanie i projektowanie aplikacji biznesowych Laboratorium 3

opracował: dr inż. Jakub Długosz

Tematem tej listy zadań jest przypomnienie ogólnych pojęć dotyczących programowania. Listę należy wysłać na adres <u>jdlugosz@horyzont.eu</u> lub <u>jakub@programming.wroclaw.pl</u>

- 1. Podaj paradygmaty programowania obiektowego.
- 2. Czym są wzorce projektowe? Jakie znasz typy wzorców projektowych? Jakie są zalety i wady stosowania wzorców projektowych?
- 3. Opierając się na:
  - https://kotrak.pl/blog/ux-ui-uzyteczne-projektowanie-aplikacji-dedykowanej/
  - <a href="https://www.prestashop.com/pl/blog/10-rzeczy-na-ktore-klienci-zwracaja-uwage-gdy-wchodza-na-twoja-strone-internetowa">https://www.prestashop.com/pl/blog/10-rzeczy-na-ktore-klienci-zwracaja-uwage-gdy-wchodza-na-twoja-strone-internetowa</a>
  - https://www.ideoforce.pl/blog/szybkosc-ladowania-strony-nie-lekcewaz-jej,57.html

określ jakie czynniki mogą wpływać na doświadczenia użytkownika w zakresie korzystania z danej aplikacji. Wyjaśnij czym jest UCD, jego założenia i cele oraz czym jest metodyka 4D. Wyjaśnij czym jest podejście MVP.

4. Na jakich czynnikach skupia się analiza doświadczeń użytkownika (ang. UX – user experience)?