# Projekt zaliczeniowy

Dokumentację należy wgrać na Teams:  
- plik najlepiej w formacie pdf z wklejonymi diagramami jako obrazki  
- oprócz obrazków diagramów, osobno pliki źródłowe diagramów w formacie edytora, w którym powstały

Prototyp należy pokazać na ostatnich zajęciach (na ocenę 5.0): 29.06.2024

Wymagania:

Wybierz proces biznesowy - może być to proces realizowany w dowolnej znanej Ci instytucji lub firmie, może być to proces oparty na jednym z realizowanych w trakcie ćwiczeń zadań.

Pierwsza część dokumentacji powinna szczegółowo opisywać, jak organizacja radzi sobie z realizacją wybranych procesów biznesowych w postaci w jakiej one obecnie występują. Należy przyjąć, że mamy tu do czynienia z szeregiem nieefektywnych rozwiązań, które chcielibyśmy usprawnić. W związku z tym, trzeba się skupić na znalezieniu i opisaniu takich procesów które przykładowo: wymagają automatyzacji czynności, wprowadzenia narzędzi wspomagających i innych rozwiązań wspierających dane procesy. Opis ten powinien być tekstowy i zawierać wklejone obrazki diagramów wyeksportowanych z narzędzi do modelowania.

Korzystając z odpowiednich narzędzi stwórz:

* Tekstowy opis aktualnej postaci tego procesu biznesowego,
* Biznesowy diagram przypadków użycia dla tego procesu (edytor: draw.io),
* Biznesowy diagram analityczny dla tego procesu (edytor: draw.io),
* Diagram BPMN pokazujący obecną postać tego procesu biznesowego (edytor: Bizagi). Pamiętaj o zamodelowaniu sytuacji nietypowych, obsługi błędów itp.

Następnie zaprojektuj nową wersję procesu biznesowego, zakładającą wykorzystanie narzędzi informatycznych do wsparcia tego procesu – automatyzację czynności, które mogą być zautomatyzowane itd. Zaproponowane zmiany w procesach powinny być wypunktowane i krótko opisane (uzasadnione) w tekście. Do tego trzeba dołączyć zmodyfikowane wersje diagramów (z tymi zmianami). Przygotuj:

* Diagram BPMN pokazujący nową postać tego procesu biznesowego (edytor: Bizagi),

<https://www.bizagi.com/en/platform/try-modeler>

* Diagram przypadków użycia (nie biznesowy, zwykły) dla tego procesu biznesowego (edytor: draw.io),

<https://app.diagrams.net/>

* Prototyp aplikacji wspierającej proces biznesowy (można tu wykorzystać narzędzia takie, jak Bonita BPM – wymagany na ocenę 5.0),

<https://www.bonitasoft.com/downloads>

Proces, którego dotyczy projekt powinien mieć w wersji „docelowej” przynajmniej 15 aktywności dla projektów realizowanych indywidualnie, 20 dla projektów realizowanych w grupie dwuosobowej. Nie wszystkie aktywności muszą być częścią „głównego” scenariusza takiego procesu – wchodzą w to również alternatywy i obsługa zdarzeń nietypowych, błędów itp.