

1. Wykład	5	x 2h	10h
2. Laboratorium	5	x 2h	10h

Inżynieria wymagań. Realizacja przypadków użycia - diagramy sekwencji Lab[4/5]

Opracowanie: mgr inż. Robert Ostrowski

Przygotowanie do zajęć:

1. należy pobrać umieszczony w sekcji Laboratoria plik archiwum „Szczegółowa specyfikacja UC” (<https://weeia.edu.p.lodz.pl/course/view.php?id=3989>) zawierający dokumenty opisujące przypadki użycia Systemu płacowego.
2. Visual Paradigm.
3. jako pomoc należy użyć opisu zawartego w zasobie https://weeia.edu.p.lodz.pl/pluginfile.php/241533/mod_resource/content/2/lab%205%20-%20interactions.pdf.

Cel ćwiczeń:

1. **Praca w ustalonych grupach.**
2. **Wizualizacja przekazywania sterowania i prezentacja przepływu czasu.**
3. **Czytelne naniesienie treści komunikatów wymienianych przez współpracujące obiekty.**
4. **Rozszerzenie dokumentu SRS o nowe zapisy.**
5. **Określenie wersji zmian dokumentu SRS.**

Przebieg zadania

1. Dla poszczególnych przypadków użycia (pomiąć przypadek logowania) Systemu płacowego utwórz diagramy sekwencji UML.
2. Umieść utworzone diagramy sekwencji w dokumencie SRS w podsekcji „3.0 Przypadki użycia” pod odpowiednimi diagramy aktywności dla kolejnych przypadków użycia poprzedzone pełną nazwą danego diagramu sekwencji.
3. Uzupełnij tabelę metryka zmian zapisami pokazującymi narastanie zawartości dokumentu po laboratorium nr 4.

Punkty kontrolne:

1. Sekwencja komunikacji między obiektami jest zgodna z charakterystykami głównych celów biznesowych.
2. Diagramy sekwencji realizują poprawnie sterowanie zgodnie ze scenariuszami.
3. Dokument SRS_LAB[nr]_[nr grupy].docx we wskazanym zasobie na Wikamp.

Rezultat ćwiczenia:

1. Wykonane zadane diagramy sekwencji.

2. Kolejna wersja przygotowywanego dokumentu specyfikacji wymagań zgodna z normą IEEE830.
3. Specyfikacja powinna zostać wgrana na zasób zdalny określony na poprzednich zajęciach zgodnie z zasadami nazewnictwa pliku, określonymi wyżej.