

IW5 uznání projektu

Typy projektů

Je možné uznat následující typy projektů:

- Bakalářská práce
- Vlastní samostatný projekt
- Týmový projekt mimo předmětu IW5 (budeme požadovat aby jste specifikoval a obhájil část, kterou jste dělal)

Obecné podmínky

Pro uznání projektu je nutno splňovat tyto podmínky:

- musí být v jazyce C#
- musí dodržovat zásady Clean Code a Solid probírané na přednáškách a ve cvičeních
- projekt musí obsahovat logicky použitou dědičnost, modifikátory přístupu a principy OOP
- zadání musí být odsouhlaseno cvičícím při odevzdávání návrhu

Odevzdávání

Odevzdávání projektu má 2 fáze. Až po první fázi je zřejmé, že projekt může být uznán místo standardního projektu v předmětu IW5.

Fáze 1 – představení projektu

Studenti, kteří mají zájem o uznání projektu nám ho nejdříve musí představit. Proto bude vypsán samostatný termín, kde budou studenti prezentovat návrhy projektů. Termín bude vyhlášen v průběhu 1. nebo 2. termínu cvičení aby jste měli ještě čas zpracovat standardní zadání v případě, že by vám vlastní zadání nebylo uznáno.

Připravte si prezentaci o délce 10 minut, kde nám představíte zadání vašeho projektu, technologie, které používáte a stav rozpracování projektu. Následně budou mít cvičící 10 minut na otázky ohledně projektu. Pokud již máte naprogramovanou nějakou jeho část budeme ji chtít vidět během 10 minut na otázky.

Cvičící rozhodnou jestli vaše zadání je uznatelné.

Fáze 2 – obhajoba projektu

Obhajoby projektů budou probíhat v posledních 2 týdnech výuky cvičení. Termíny obhajob budou vyhlášeny v průběhu semestru.

Na obhajobu se dostaví celý tým. Z členů týmu bude cvičícími vybrán 1 student, který obhajobu povede. Na obhajobu není nutné mít prezentaci (powerpoint nebo pdf). Budete nám muset ukázat, jak funguje váš kód, že je správně navržen. Připravte se na naše otázky k funkcionalitě jednotlivých tříd a k důvodům jejich členění. Na obhajobu bude mít tým 15-20 minut.

Finální odevzdávání

Po skončení obhajoby bude nutné ještě nahrát váš program do informačního systému. Bez nahraného programu nemůžeme týmu udělit bodové hodnocení.