

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем

КУРСОВИЙ ПРОЕКТ

з Об'єктно-орієнтованого програмування

на тему:

Веб додаток для організації офісних приміщень «Скемекс»

Виконав: студент 2 курсу,
групи 243

спеціальності 6.121
(шифр спеціальності)

Інженерія програмного забезпечення

_____ Сербин Д.С.
(підпис)

Керівник _____ Прохоров.Г.В.

Нормоконтролер _____ Комісарчук В. В.

До захисту допущено:

від «_____» _____ 20____ р.

Керівник _____
(підпис)

Нормоконтролер _____
(підпис)

Дата захисту «_____» _____ 20____ р.

Оцінка:
за національною шкалою _____
(словами)

кількість балів _____
(цифра)

за шкалою ECTS _____
(літера)

Чернівці–2019

Кафедра
Спеціальність

Програмного забезпечення комп'ютерних систем
Інженерія програмного забезпечення

ЗАВДАННЯ
на курсовий проект студента
Сербина Дениса Сергійовича

1. Тема проекту: Веб додаток для організації офісних приміщень «Скемекс»
2. Термін подачі студентом завершеного проекту «___» _____ 20__ р.
3. Вихідні дані до проекту:
 - розробити функціонал який відповідає стандартним можливостям даної програми;
 - використати при розробці архітектуру проекту згідно з особливостями веб додатку розробленого мовою програмування Джава разом із використанням бази даних, одного з популярних фреймворків для розробки серверної частини веб додатків на мові програмування Джава та одного з популярних фреймворків для розробки користувацької частини додатку;
 - розробити програмне забезпечення із необхідним мінімальним стеком для того, щоб вважатися додатком для організації офісних приміщень, а саме наявність в наступному можливості організовувати розміщення працівників у офісних приміщеннях разом із підтримкою синхронізації даних у одному з доступних для користувача варіантах;
 - розробити два незалежних модулі додатку: серверний та користувацький, що працюють один з одним на основі Rest технології;
 - розробити у програмі режим роботи користувача та адміністратора;
 - розробити можливість завантаження у додаток файлу, що містить синхронізаційну інформацію щодо розміщення робочих місць працівників у відповідних офісах, розміщення самих працівників тощо;
 - розробити можливість вирішення конфліктів між існуючими джерелами інформації щодо поточного статусу офісу при їх наявності;

Завдання прийняв до виконання

(підпис студента)

Керівник проекту

(підпис керівника)