

Назва: Програмна система для проектування конструкції меблів

Керівник (product owner): Кравець Наталя Сергіївна

Проблема(и), яку вирішує програмний продукт:

- 1) можливість отримання інформації про окремі компоненти меблів;
- 2) можливість використання готових меблевих конструкцій або проектування власних на базі існуючих;
- 3) можливість складання меблів за інструкцією;
- 4) мобільний додаток, що містить вирішення проблем 1-3 дивись вище.

Анотація (мета, основні функції, складові) :

- 1) Програмна система проектування конструкції меблів: можливість проектування конструкції меблів, користуючись готовими шаблонами, можливість збирання меблів за інструкцією.
- 2) Отримання інформації про окремі компоненти меблів: через пошук, скануванням QR-коду.
- 3) Проектування конструкції власних меблів: проектування «з чистого аркуша», використання готових конструкцій, проектування власних на базі існуючих.
- 4) Під можливістю складання меблів за інструкцією мається на увазі сканування QR-коду на складових меблів для слідування вказівкам мобільного застосунку, яким чином дана складова має бути вмонтована у загальну конструкцію.
- 5) Мобільний додаток, що містить вирішення проблем 1-4 дивись вище.

Початкові дані: визначаються виконавцем із узгодженням із керівником відповідно до документа SRS (Software Requirements Specification)

Джерела: open sources.

Склад команди (ролі, завдання) :

1 особа, що вирішує проблеми 1-4.

Технології (методології) : на розсуд виконавця.

Критерії (метрики) успішності: виконання всіх вимог SRS.

Графік виконання : 01.12.2021 – 30.04.2022.

Програмний продукт, який отримано протягом навчального процесу може бути використаний закладом вищої освіти за призначенням безоплатно і без обмежень у часі.