

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформатики та програмної інженерії

Звіт до комп'ютерного практикуму №5 з дисципліни

*“Компоненти Програмної Інженерії — 1. Розробка
User Stories Екранних форм Бізнес-процесу Доставка товарів”*

Прийняв:

Викладач кафедри ІІІ:

Савенко В. М.

4 грудня 2021 року

Виконали

Студенти групи ІТ-01:

Бардін В. Д.

Задніпрянець А. А.

Куркін О. О.

Київ – 2021

Розробка User Stories Екранних форм Бізнес-процесу “Доставка товарів”.


Метою даного Комп’ютерного практикуму є практична розробка User Stories, що описують вимоги по розробці програмного забезпечення екранних форм.

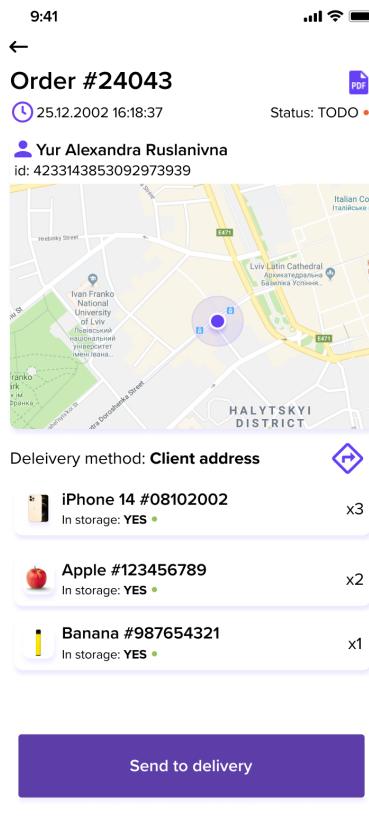
User Stories екранної форми визначають вимоги до візуального представлення та функціонування елементів даної екранної форми в програмному забезпеченні розроблюваної Системи.


Програмні компоненти Системи, що будуть розроблені у відповідності із User Stories даного типу, будуть забезпечувати повну працездатність екранних форм щодо


- візуалізації даних, що виводяться, оновлюються в екранній формі,
- виконання операцій по введенню/оновленню значень даних,
- валідації уведених/оновлених значень,
- виконання команд Користувача, а також
- інформування Користувача про ситуації, які можуть виникнути під час роботи із екранною формою і в яких він повинен приймати відповідні рішення.

Виконання завдання

Назва	DS-001. Екранна форма “Деталі замовлення”	
Твердження цінності		
	Як	Менеджеру складу
	Мені необхідно	Бачити список продуктів замовлення, деталі замовлення такі як: дата публікації
	Таким чином	Щоб я міг зібрати замовлення
	Як	Менеджеру з доставки
	Мені необхідно	Бачити деталі замовлення такі як: дата публікації, ПІБ та ід замовника, адресу доставки
	Таким чином	Щоб я міг доставити замовлення
Деталі	<ol style="list-style-type: none"> Поля форми <ol style="list-style-type: none"> Номер замовлення ПІБ замовника ід замовника Статус замовлення Дата замовлення Метод доставки При натисканні на кнопку “друк” (іконка ) виконувати дію описану в DS-002. 	

	<p>3. При натисканні на кнопку “відправити в службу доставки” виконувати дію описану в DS-003.</p>
Критерії прийомки	<p>Всі поля відображаються коректно, зовнішній вигляд відповідає дизайну, виконуються функції друку замовлення та передачі в службу доставки при натисканні відповідних кнопок.</p>
Додаткові артефакти	 <p>9:41</p> <p>←</p> <p>Order #24043</p> <p>🕒 25.12.2002 16:18:37 Status: TODO</p> <p>👤 Yur Alexandra Ruslanivna id: 4233143853092973939</p> <p>Delivery method: Client address</p> <ul style="list-style-type: none"> 📱 iPhone 14 #08102002 x3 In storage: YES 🍏 Apple #123456789 x2 In storage: YES 🍌 Banana #987654321 x1 In storage: YES <p>Send to delivery</p>
Зв'язки з іншими User Stories	<p>DS-002 - друк деталей замовлення DS-003 - передача замовлення в службу доставки</p>

Назва	DS-002. Функція друк деталей замовлення	
Твердження цінності		
	Як	Будь якому користувачу
	Мені необхідно	Отримати PDF файл для друку
	Таким чином	Я зможу роздрукувати цей файл
Деталі	Коли іконка виклику натиснута, генерується PDF файл для друку	
Критерії прийомки	Коли іконка виклику натиснута, генерується PDF коректний файл для друку з деталями замовлення	
Додаткові артефакти	Іконка виклику: 	
Зв'язки з іншими User Stories	Визивається в DS-001	

Назва	DS-003. Функція передача замовлення в службу доставки	
Твердження цінності		
	Як	Менеджеру складу
	Мені необхідно	Передати замовлення менеджеру з доставки
	Таким чином	Я зміню стан замовлення на “передано в службу доставки”
Деталі	При натисканні на кнопку “відправити в службу доставки” змінити за можливості стан замовлення та сповістити менеджера з доставки про нове замовлення готове до доставки	
Критерії прийомки	Якщо можлива зміна стану, то при натисканні на кнопку “відправити в службу доставки” змінюється стан замовлення та менеджер з доставки отримує сповіщення, інакше - нічого не відбувається	
Додаткові артефакти	Зовнішній вигляд кнопки виклику: Enabled:  Disabled: 	
Зв'язки з іншими User Stories	Визивається в DS-001	