TECTOB ΠΛΑΗ
PIBERY
NAOKS REBORN
V2.0



Въведение

Новата версия на приложението PiBery позволява на потребителите да арендуват и създават обява за селскостопанска техника.

Основте цели на тестването

- 1. Да се осигури правилното изпълнение на функционалостите след добавянето на нови категория на техниката към проекта.
- 2. Да се осигури правилното изпълнение на функционалостите след добавянето на нови категория на техниката към проекта

2. Компоненти

Компонентите, които ще бъдат тествани са:

Потребителски компонент - покрива входа в системата като потребител.

Компонент за аренда за селскостопанска техника - този компонент обхаща новата функционалност за въвеждане на информация на техниката и нейните спецификации.

Компонент за филтриране и търсене на селскосотопанска техника.

Компонент за добавяне на селскостопанска техника - компонент позволява да добавете, променете и изтриет селскостопанска техника.

• Оценка на риска

#	Риск	Влияние	Предизвиква се от	Как може да се справим с него
1	Сигурност	Високо	Опит за злонамерено влизане в чужд профил	Тестване на нивото на сигурност с по сложни пароли и прочие
2	Стабилност	Средно	Некачествено написан код, неправилно конфигуриран сървър.	Тестване на всички възможно дефекти в приложението.
3	Производителност	Средно	Бавна връзка между сървър и клиент, слаб хардуер на сървъра, неоптимизиран код.	Тестването на производителността с помоща на стрес - тестване пускайки множество еднакви заявки към сървисите.
4	Използваемост	Ниско	Неправилно визуализиране на различни браузъри и устройства	Тестване на използваемоста на приложението от различни видове устройства.



• Тестови сценарии

Сценарии	Тестов сценарий	Стъпка	Действие	Очакван резултат
EMS001: Аренда на селскостопанска техника	EMT001: Търсене на селскостопанска техника	1	Влизане в системата като потребител	Визуализиране на главен екран със списъка на различна техника и бутоните на филтриране и търсене.
	•	2	Избиране от изпадащато меню селскостопанска техника	Презареждане на спъсъка и извеждане на селскостопанска техника.
		3.	Коррекция на търсенето използвайки филтрите на търсенето.	Пренареждане на списъка спрямо избраните филтри.
	ЕМТ002: Аренда на трактор	1	Влизане в системата като потребител	Визуализиране на главен екран със списъка на различна техника и бутоните на филтриране и търсене.
		2	Избиране от изпадащато меню селскостопанска техника	Презареждане на спъсъка и извеждане на селскостопанска техника.
		3.	Коррекция на търсенето използвайки филтрите на търсенето.	Пренареждане на списъка спрямо избраните филтри.
		4.	Избиране на определен трактор от списъка с наличните трактори	Визуализиране на экран с избрания трактор.
		5.	Натискан на бутон за създаване на заявка за аренда.	Визуализиране на прозорец с полета за попълване.
		6.	Избиране на датата за аренда и попълване на полета за лична информация	Информация за правилно въведените дани.
		7.	Натискан на бутон за запаивание на заявката.	Нотификация за успешно създадена заявка.

Сценарии	Тестов случай	Стъпка	Действие	Очакван резултат
-	·			1 1
EMS002: Добавяне на обява за	EMT003: Създаване на обява за	1.	Влизане в системата като потребител	Визуализиране на главен екран със списъка на различна техника
селскостопанска техника	аренда на селскостопанска техника			и бутоните на филтриране и търсене.
		2.	Навигиране в менюто на приложението към страницата за създаване на нова обява за аренда.	Смена на экрана и визуализиране на экран за създаване на нова обява.
		3.	Избиране от изпадащия списък селскостопанска техника за категория на обявата	Визуализиране на прозорец с полета за въвеждане на спецификации за селскостопанската техника.
		4.	Въвеждане на съответните дани за селскостопанската техника	Информация за правилно въведените дани.
		5.	Натискан на бутон за запзване на обявата.	Нотификация за успешно създадената обява, обявата се запазва и се визуализира.



Сценарии	Тестов случай	Стъпка	Действие	Очакван резултат
-	·			1 1
EMS002: Добавяне на обява за	EMT003: Създаване на обява за	1.	Влизане в системата като потребител	Визуализиране на главен екран със списъка на различна техника
селскостопанска техника	аренда на селскостопанска техника			и бутоните на филтриране и търсене.
		2.	Навигиране в менюто на приложението към страницата за създаване на нова обява за аренда.	Смена на экрана и визуализиране на экран за създаване на нова обява.
		3.	Избиране от изпадащия списък селскостопанска техника за категория на обявата	Визуализиране на прозорец с полета за въвеждане на спецификации за селскостопанската техника.
		4.	Въвеждане на съответните дани за селскостопанската техника	Информация за правилно въведените дани.
		5.	Натискан на бутон за запзване на обявата.	Нотификация за успешно създадената обява, обявата се запазва и се визуализира.



Сценарии	Тестов случай	Стъпка	Действие	Очакван резултат
	ЕМТ004: Промяна на съществуващата обява за селскостопанска техника	1.	Влизане в системата като потребител	Визуализиране на главен екран списъка на различна техника и бутоните на филтриране и търс
		2,	Навигиране към екран със създадените от дадения потребител обяви	е Визуализиране на спъсък със създадените коли.
		3.	Избиране на обява със сеслкостопанска техника	Визуализиране на экран с определена обява.
		4.	Натискане на бутон за промяната на съществуваща селскостопанска техника.	Визуализиране на экран за промяна на съществуваща техн
		5.	Въвеждане на нова информация в полетата	Информация се визуализира в съответните полети.
		6.	Натискан на бутона за запаивание на промяната.	Нотификация а успешно променена о Рівегу

Сценарии	Тестов случай	Стъпка	Действие	Очакван резултат
	EMT005	1.	Влизане в системата като потребител	Визуализиране на главен екран със списъка на различна техника и бутоните на филтриране и търсене.
		2.	Навигиране към екран със създадените от дадения потребител обяви	Визуализиране на спъсък със създадените коли.
		3.	Избиране на обява със сеслкостопанска техника	Визуализиране на экран с определена обява.
		4.	Натискане на бутон за изтриване на съществуващата обява със селскостопанска техника.	Нотификация за успешна изтрита обява, обявата със селскостопанска техник се изтрива.

