

# ТЕСТ ПЛАН

PiBery  
NAOKS Reborn  
V2.0

## Въведение

Новата версия на приложението PiBery позволява на потребителите да арендуют и създават обяви за селскостопанска техника.

## Основит цели на тестването

1. Да се осигури правилното изпълнение на съществуващата функционалост след добавянето на нови категории на техника към проекта.
2. Да се осигури правилното изпълнение на новата функционалност.

## 2. Компоненти

Компонентите, които ще бъдат тествани са:

Потребителски компонент - покрива входа в системата като потребител.

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

Компонент за филтриране и търсене на селскостопанска техника.

Компонент за добавяне на селскостопанска техника - компонент позволява да добавяте, промените и премахнете селскостопанска техника.

### 2.1. 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	Некачествен о 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 помощта на стрес - тестване пускатки множество еднакви заявки към сървисите.
4	Използваемост	Ниско	Неправилно визуализиране на различни браузъри и устройства	Тестване на изолзваемостта на приложението от различни видове устройства.

### 3. Тестови сценарии

Сценарии	Т е с т о в сценарий	Стъпка	Действие	Очакван резултат
EMS001: Аренда на селскостопанска техника	ЕМТ001: 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 изпадащото меню селскостопанска техника	Презареждане на списъка и извеждане на селскостопанска техника.
		3.	Корекция 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 изпадащото меню селскостопанска техника	Презареждане на списъка и извеждане на селскостопанска техника.
		3.	Корекция на търсенето използвайки филтрите на търсенето.	Пренареждане на списъка спрямо избраните филтри.

		4.	Избиране на определен трактор от списъка с наличните трактори	Визуализиране на екран 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 запаиване на заявката.	Нотификация за успешно създадена заявка.
EMS002: Добавяне на обява за селскостопанска техника	ЕМТ003: Създаване на обява за аренда 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.	Навигиране в менюто на приложението към страницата за създаване на нова обява за аренда.	Смена на екрана и визуализиране на екран 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 запазване на обявата.	Нотификация за успешно създадената обява, обявата се запазва и се визуализира.

	ЕМТ004: Промяна на съществуваща та обява за селскостопанс ка техника	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 селскостопанска техника	Визуализиране на екран с определена обява.
		4.	Натискане на бутон за промяната на съществуваща селскостопанска техника.	Визуализиране на екран за промяна на съществуваща техника.
		5.	Въвеждане на нова информация в полетата	Информация се визуализира в съответните полети.
		6.	Натискан на бутона за запаиване на промяната.	Нотификация за успешно променена обява.
	ЕМТ005 Изтриване на съществуваща селскостопанс ка техника.	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 селскостопанска техника	Визуализиране на екран с определена обява.
		4.	Натискане на бутон за изтриване на съществуващата обява със селскостопанска техника.	Нотификация за успешна изтрита обява, и тази обява се изтрива.