

ТЕСТОВ ПЛАН

BangShack

Bang-bros

ВЕРСИЯ НА ДОКУМЕНТА – V1.1

Въведение

Към версия V1.0 към приложението BangShack е планирано вграждането на нова функционалност. Към вече съществуващите опции обвързани с намирането на помощ за проблеми, породени от природни бедствия, се добавя и опцията за намиране на бункер и комунални комунални услуги свързани с него. С тази нова функционалност в извън градските територии би било възможно намирането на подслон и необходими средства.

1.1 Цел 1

Тестване на новата функционалност на проекта

2 Компоненти

Елементи подлежащи на изпробване: Селектиране на бункер, изброяване на наличните ресурси, резервиране на комунална/и услуга/и на бункера, показ на бункерите по картата

2.1 Оценка на риска

Рискове, които могат да настъпят при използване на новата функционалност:

#	Риск	Impact	Предизвиква се от	Как може да се справим с него
1	Конфликт при резервиране на ресурс	Висок	Опит за резервиране на вече резервиран ресурс	Тестване на достъпността на бункерите с предотвратяване на повече от 1 резервации
2	Вечно резервиран бункер	Среден	Резервиране на бункер за голям период от време	Тестване на достъпността на бункерите с предоставяне на възможност от резервация с продължителност до 72 часа.
3	Сигурност	Висок	Опит за използване на бункер без налична резервация	При създаването на резервация, ще бъде издаван личен код за достъп с валидност - продължителността на резервацията
4	Достъпност	Нисък	Опит за достигане на бункер в трудно проходим терен	Представяне на информация за проходимостта до бункера при посочване на картата.
5	Сигурност	Висок	Опит за вписване на фалшив бункер	Предоставяне опцията на N на брой хора в околността да потвърдят валидността на въведената информация за бункер

3 Тестови сценарии

Резервиране на бункер:

	Описание на стъпките	Бутон, който трябва да се натисне	Резултат
1	Избиране на бункер с налични места и избиране на налична комунална услуга	„Резервиране“	Покзване на съобщение за успешна регистрация и изпращане на код по е-майл.
2	Избиране на бункер с налични места и опит за избиране на неналична комунална услуга.	„Резервиране“	Показване на съобщение за липсата на наличие на избраната услуга.
3	Избиране на бункер с изчерпани места.	„Резервиране“	Показване на съобщение за липсата на налични места в избрания бункер

Добавяне на нов бункер на екрана:

	Описание на стъпките	Бутон, който трябва да се натисне	Резултат
1	Въвеждане на информация във всички задължителни полета и макриране на свободно място на картата.	„Добавяне“	Покзване на съобщение за успешно въвеждане на бункер и изчакване за потвърждение от околните.
2	Въвеждане на информация в част от всички задължителни полета и макриране на свободно място на картата.	„Добавяне“	Покзване на съобщение за невалидни данни и подкана за повторно въвеждане.
3	Въвеждане на информация във всички задължителни полета и макриране на заето място на картата.	„Добавяне“	Показване на съобщение за невалидно място и подкана за повторно избиране