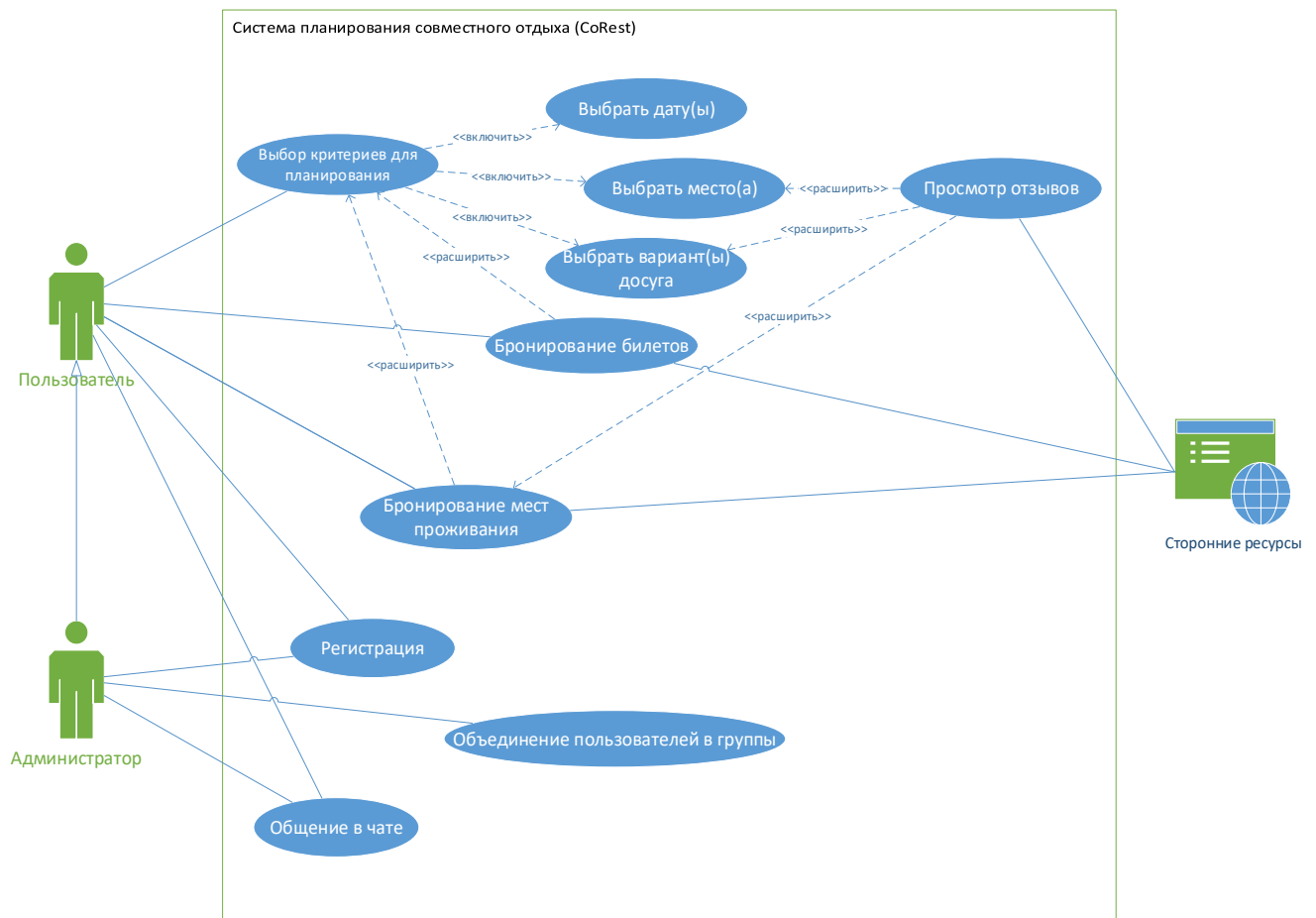


PMBA-55 Варианты использования

Диаграмма вариантов использования



Варианты использования

UC1. Регистрация пользователя

Эктор: Неавторизованный пользователь (Гость)

Триггер: по желанию пользователя

Предусловие: пользователь находится на публичной странице

Результат: создана учетная запись, пользователь находится в главном меню системы

Минимальные гарантии: пользователь остается на публичной странице, корректно введенные данные сохранены в форме

UC2. Выбор критериев для планирования отдыха

Эктор: Авторизованный пользователь

Триггер: по желанию пользователя

Предусловие: пользователь находится на главной странице системы

Результат: начат процесса планирования, пользователь перешел к формам для заполнения данных и выбору критериев для поиска оптимального варианта отдыха

Минимальные гарантии: пользователь остается на странице планирования

Основной сценарий:

1. Пользователь переходит на страницу планирования
2. Включение UC3.
3. Включение UC4.
4. Включение UC5.
5. Пользователь отправляет данные в Систему
6. Система на основании внесенных данных предлагает пользователю варианты проведения отпуска.
7. Пользователь выбирает подходящий вариант
Точка расширения «Бронирование билетов» расширение UC.7
Точка расширения «Бронирование места проживания»
расширение UC.8
8. Система уведомляет других пользователей о выбранном варианте
9. Успешное завершение варианта использования

Расширения:

- 2а. Пользователь вносит изменения в форму
- 2а1. Система уведомляет остальных пользователей об изменениях
- 3а. Пользователь вносит изменения в форму
- 3а1. Система уведомляет остальных пользователей об изменениях
- 4а. Пользователь вносит изменения в форму
- 4а1. Система уведомляет остальных пользователей об изменениях

UC3. Выбор даты отдыха

Эктор: Авторизованный пользователь

Триггер: по желанию пользователя

Предусловие: пользователь находится на странице планирования

Результат: выбраны желаемые даты для отпуска, все пользователи получили уведомление

Минимальные гарантии: корректно введенные данные сохранены в форме

UC4. Выбор места отдыха

Эктор: Авторизованный пользователь

Триггер: по желанию пользователя

Предусловие: пользователь находится на странице планирования

Результат: выбраны желаемое(ые) место(а) для отпуска, все пользователи получили уведомление

Минимальные гарантии: корректно введенные данные сохранены в форме

UC5. Выбор вариантов досуга

Эктор: Авторизованный пользователь

Триггер: по желанию пользователя

Предусловие: пользователь находится на странице планирования

Результат: выбраны желаемый(ые) варианты досуга, все пользователи получили уведомление

Минимальные гарантии: корректно введенные данные сохранены в форме

UC6. Общение в чате

Эктор: Авторизованные пользователи

Триггер: по желанию пользователей

Предусловие: пользователи находятся на странице чата системы

Результат: Пользователи имеют возможность общаться посредством чата, все пользователи получили уведомления о поступивших сообщениях

Минимальные гарантии: пользователь остается на странице чата

UC7. Бронирование билетов

Эктор: Авторизованные пользователи

Триггер: по желанию пользователей

Предусловие: пользователи находятся на странице бронирования билетов

Результат: Забронированы билеты на выбранный вид транспорта, все пользователи получили уведомление о бронировании

Минимальные гарантии: пользователь остается на странице бронирования, правильно заполненные формы

Основной сценарий:

1. Пользователь переходит на страницу бронирования билетов
2. Пользователь вводит место отправления и прибытия, даты отправления и прибытия. Пользователь выбирает тип транспорта из предложенных
3. Пользователь отправляет данные в Систему
4. Система на основании внесенных данных предлагает пользователю варианты билетов.
5. Пользователь выбирает подходящий вариант и переходит на страницу формы для бронирования
6. Пользователь вносит необходимые для бронирования данные
7. Пользователь отправляет данные в систему
8. Система проверяет валидность данных. Система уведомляет пользователя об успешном бронировании
9. Система уведомляет других пользователей о бронировании билета
10. Успешное завершение варианта использования

Расширения:

8a. Система не подтверждает валидность данных.

8a1. Система уведомляет пользователя об ошибке

8a2. Переход на шаг 2 основного сценария

UC8. Бронирование места проживания

Эктор: Авторизованные пользователи

Триггер: по желанию пользователей

Предусловие: пользователи находятся на странице бронирования места проживания

Результат: Забронировано место проживания, все пользователи получили уведомление о бронировании

Минимальные гарантии: пользователь остается на странице бронирования, правильно заполненные формы

UC9. Просмотр отзывов

Эктор: Авторизованные пользователи

Триггер: по желанию пользователей

Предусловие: пользователи находятся на странице бронирования

Результат: Переход на выбранный из предложенных сторонних ресурсов для просмотра отзывов на место или отель, выбранные пользователем

Минимальные гарантии: пользователь остается на странице бронирования

UC10. Объединение пользователей в группы

Эктор: Администратор

Триггер: по желанию администратора

Предусловие: у пользователей схожие критерии

Результат: владелец системы объединяет пользователей в группу, чтобы провести отдых вместе и показать о достигнутой договоренности, все пользователи получили уведомление

Минимальные гарантии: пользователи остаются на странице групп

Основной сценарий:

1. Администратор переходит на страницу групп
2. Система отображает данные о планировании и бронировании пользователей
3. Администратор выбирает пользователей со схожими критериями планирования
4. Администратор отправляет данные в систему
5. Система создает группу с выбранными пользователями и уведомляет всех пользователей о создании группы
6. Успешное завершение варианта использования