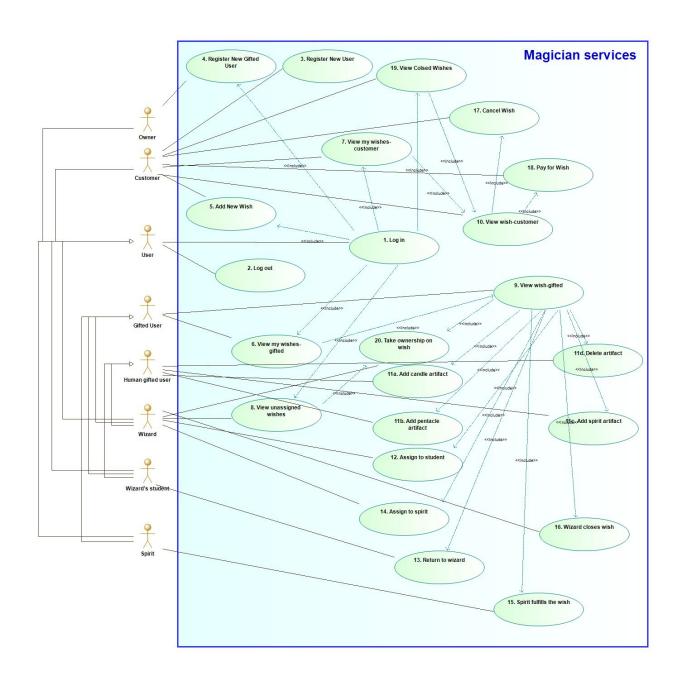
# Use Case Specification (Описание прецедентов)

Дата	Автор(ы)	Описание изменения
19.04	Корзухин	Первая готовая версия документа
21.04	Осадчая, Корзухин	Макеты интерфейсов
22.04	Осадчая, Корзухин, Слободкин	Макеты интерфейсов, дополнения по UC
27.04	Корзухин	Исправления UC и диаграммы UC, добавлен UC 15

Use case name		
1. Log in		
2. Log out		
3. Register New User		
4. Register New Gifted User		
5. Add New Wish		
6. View my wishes-gifted		
7. View my wishes-customer		
8. View unassigned wishes		
9. View wish-gifted		
10. View wish-customer		
11a. Add candle artifact		
11b. Add pentacle artifact		
11c. Add spirit artifact		
11d. Delete artifact		
12. Assign to student		
13. Return to wizard		
14. Assign to spirit		

- 15. Spirit fulfills the wish
- 16. Wizard closes wish
- 17. Cancel Wish
- 18. Pay for Wish
- 19. View Closed Wishes
- 20. Take ownership on wish



### 1. Log in

### 1.2.Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Пользователь

### 1.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает вход пользователя в систему.

### 1.3. Flow of Events (Последовательность событий)

#### 1.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь вводит email и пароль
- 2. Пользователь инициирует вход в систему
- 3. Имя и пароль верны
- 4. Вход в систему успешен
- 5. Сценарий завершается

### 1.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

- 1.3.2.1 Альтернативный поток 3а
  - За.1 Имя пользователя и/или пароль неверны
  - За.2 Система отображает сообщение об ошибке
  - За.3 Сценарий продолжается с шага 1 основного потока

### 1.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Пользователь открыл страницу входа в систему в браузере

#### 1.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

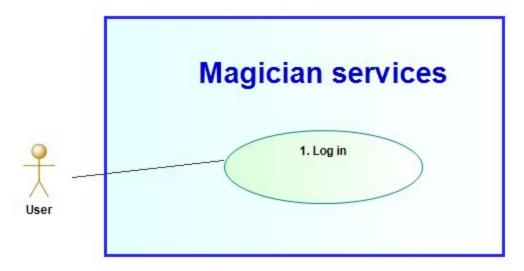
Нет

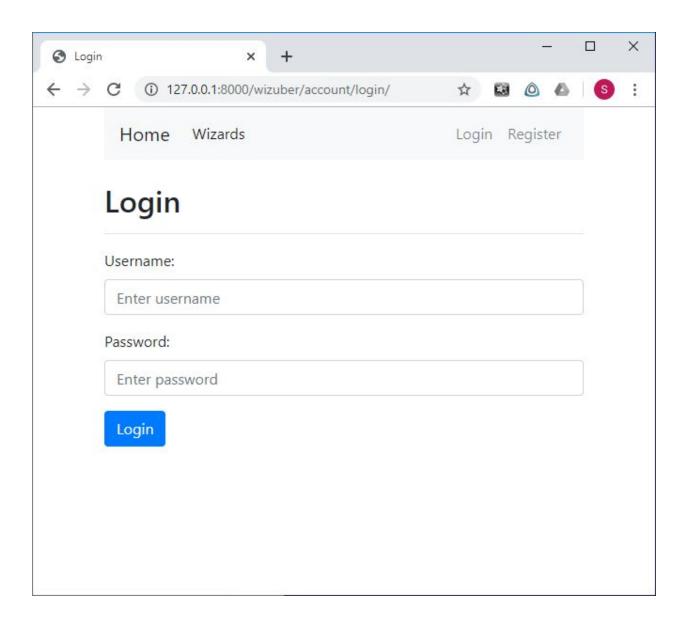
Нет

### 1.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

### 1.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)





### 2. Log out

### 2.2.Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Владелец, Заказчик, Волшебник, Дух, Ученик волшебника

### 2.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает выход пользователя из системы.

### 2.3. Flow of Events (Последовательность событий)

#### 2.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь выходит из системы
- 2. Сценарий завершается

### 2.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

### 2.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Пользователь выполнил вход в систему (Log In)

#### 2.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

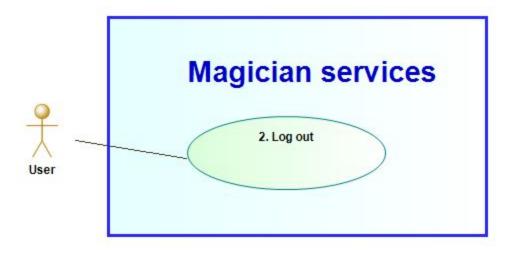
Нет

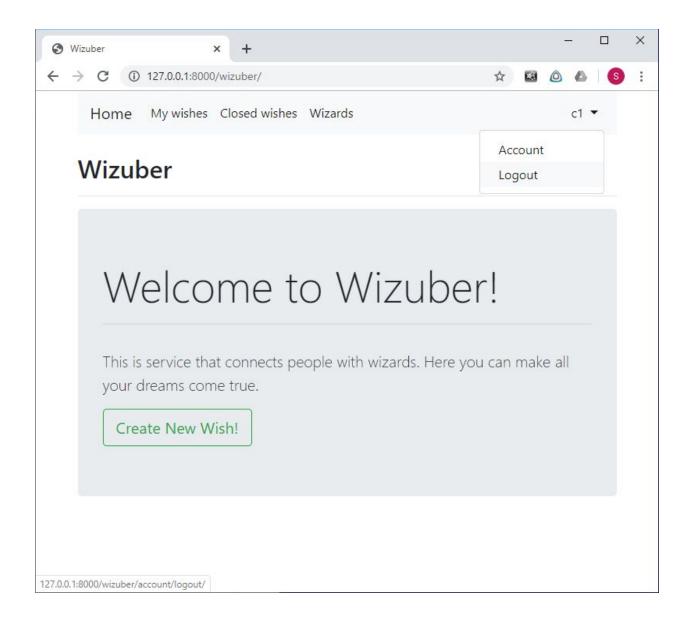
### 2.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

нет

### 2.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)





### 3. Register New User

### 3.2.Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Пользователь

### 3.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает регистрацию нового пользователя, не владеющего магией, в системе.

### 3.3. Flow of Events (Последовательность событий)

### 3.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь выбирает создание нового пользователя.
- 2. Пользователь вводит персональные данные: username; name, surname, middle name (опционально), email, пароль и подтверждение пароля.
- 3. Пользователь соглашается совершить регистрацию в системе, нажимая кнопку Submit.
- 4. Регистрация успешна, создана новая учетная запись пользователя.
- 5. Сценарий завершается.

### 3.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

- 2.3.2.1 Альтернативный поток 4а
  - 4а.1 Имя пользователя занято
  - 4а.2 Система отображает сообщение об ошибке
  - 4а.3 Сценарий продолжается с шага 3 основного потока
- 2.3.2.2 Альтернативный поток 4b
  - 4b.1 Имя пользователя и/или пароль отсутствуют.
  - 4b.2 Система отображает сообщение об ошибке
  - 4b.3 Сценарий продолжается с шага 3 основного потока
- 2.3.2.3 Альтернативный поток 4с
  - 4с.1 Пароли не совпадают.
  - 4с.2 Система отображает сообщение об ошибке
  - 4с.3 Сценарий продолжается с шага 3 основного потока
- 2.3.2.4 Альтернативный поток 4d
  - 4d.1 Не заполнены обязательные поля.
  - 4d.2 Система отображает сообщение об ошибке
  - 4d.3 Сценарий продолжается с шага 3 основного потока
- 2.3.2.4 Альтернативный поток 4е
  - 4е.1 Пользователь решает не сохранять данные профиля
  - 4е.2 Сценарий завершается

### 3.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.] Нет.

### 3.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

Нет.

### 3.6. Extension Points (Точки расширения)

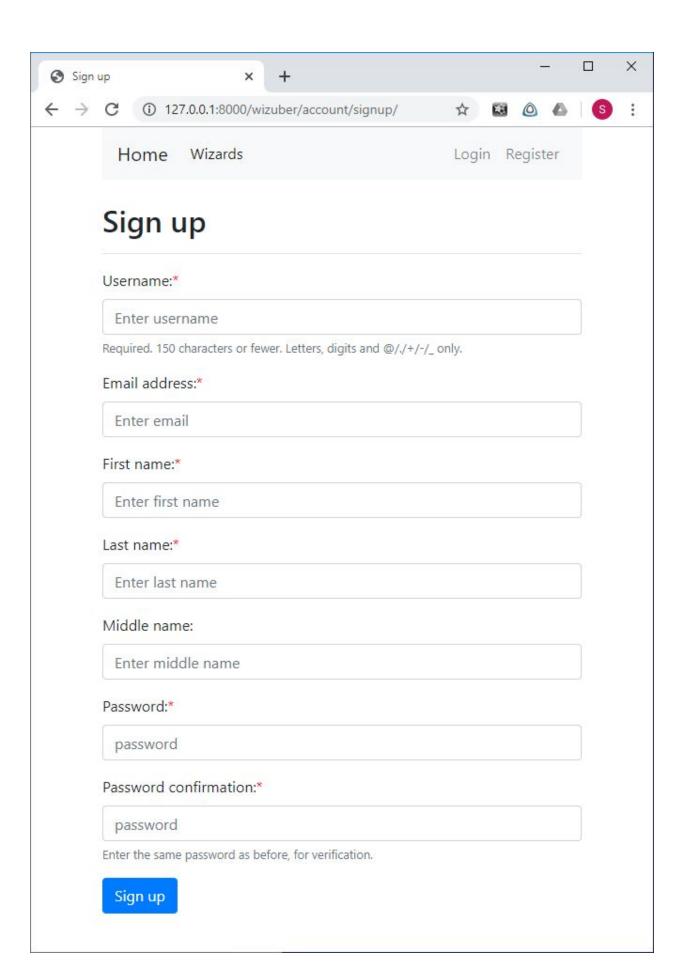
[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.] нет

### 3.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)

<UML диаграмма данного прецедента>



### 3.8. Interface example (Пример Интерфейса)



### 4. Register New Gifted User

### 4.2.Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Владелец

### 4.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает создание нового пользователя, владеющего магией.

### 4.3. Flow of Events (Последовательность событий)

### 4.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Владелец выбирает создание нового пользователя (волшебник, ученик, дух)
- 2. Владелец вводит персональные данные
- 3. Владелец вводит email и пароль.
- 4. Владелец соглашается совершить регистрацию в системе, нажимая кнопку Submit.
- 5. Регистрация успешна, создана новая учетная запись пользователя.
- 6. Сценарий завершается.

#### 4.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

- 1.3.2.1 5а Персональные данные заполнены не полностью
- 5а.1 Система отображает ошибку регистрации
- 5а.2 Сценарий продолжается с шага 2 основного потока
  - 1.3.2.2 5b. Имя пользователя занято
- 5b.1 Система отображает ошибку регистрации
- 5b.2 Сценарий продолжается с шага 2 основного потока
  - 1.3.2.3 5с. Имя пользователя или пароль пустые
- 5с.1 Система отображает ошибку регистрации
- 5с.2 Сценарий продолжается с шага 2 основного потока
  - 1.3.2.4 5d. Владелец отказывается регистрировать нового пользователя
- 5d.1 Владелец отказывается регистрировать нового пользователя

### 4.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.] Выполнен вход пользователя (Log In)

### 4.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.] Нет

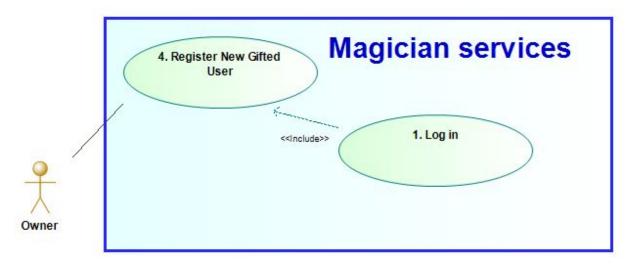
### 4.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

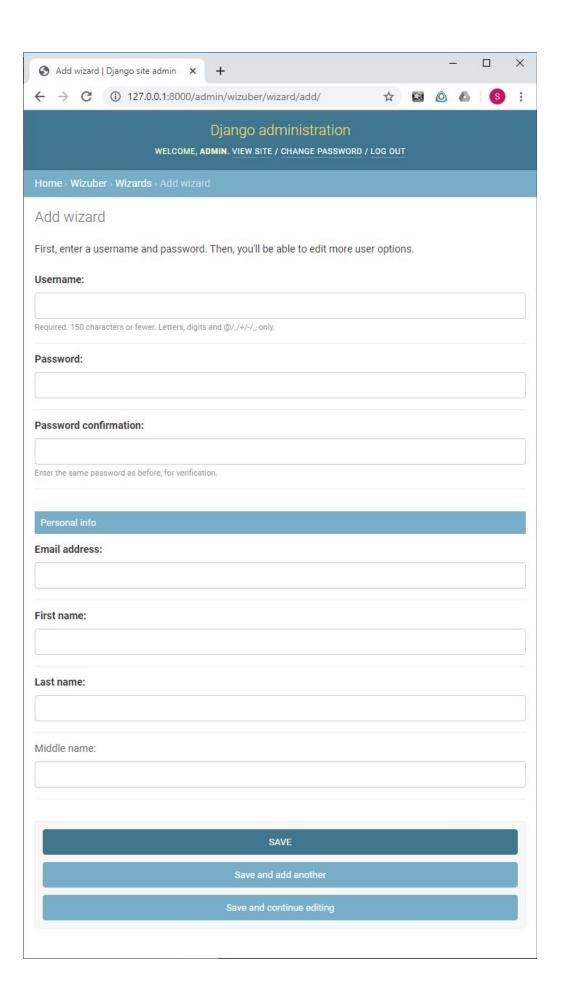
нет

### 4.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)

<UML диаграмма данного прецедента>



### 4.8. Interface example (Пример Интерфейса)



#### 5. Add New Wish

### 5.2.Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Заказчик

### 5.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает добавление нового желания заказчика.

### 5.3. Flow of Events (Последовательность событий)

### 5.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь выбирает создание нового желания
- 2. Пользователь формулирует желание
- 3. Пользователь соглашается создать желание в системе
- 4. Создание желания успешно, желание добавлено в список желаний пользователя. Желание имеет статус «новое»
- 5. Сценарий завершается

### 5.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

- 3.3.2.1 Альтернативный поток 3а
  - За.1 Пользователь отказывается от создания желания
  - 3а.2 Сценарий завершается

#### 5.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.] Выполнен вход пользователя (Log In).

### 5.5. Postconditions (Постусловия)

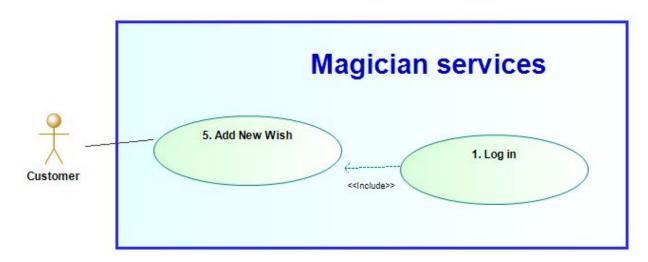
[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

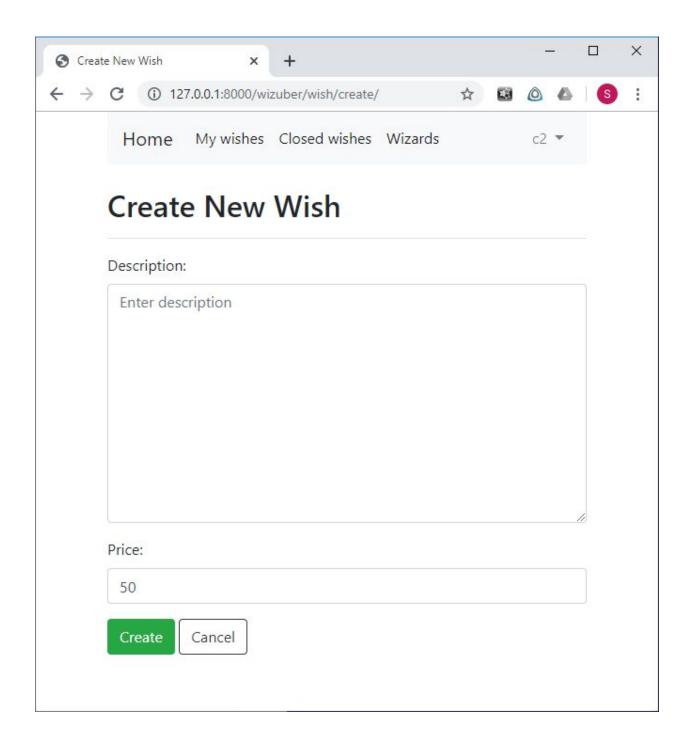
Открыто желание (View wish-customer).

### 5.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.] нет

### 5.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)





### 6. View My Wishes - gifted

### 6.1.Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Пользователь, владеющий магией

6.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает просмотр пользователем, владеющим магией, назначенных на него желаний.

### 6.3. Flow of Events (Последовательность событий)

#### 6.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь открывает список своих желаний
- 2. Сценарий завершается

#### 6.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

### 6.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.] Выполнен вход пользователя (Log In)

### 6.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

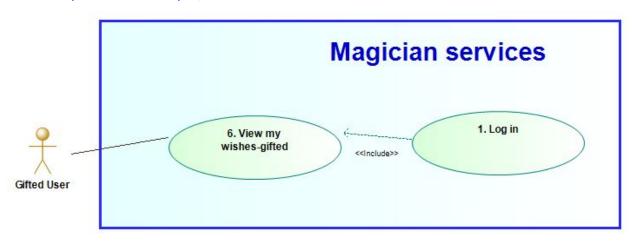
Нет

### 6.6. Extension Points (Точки расширения)

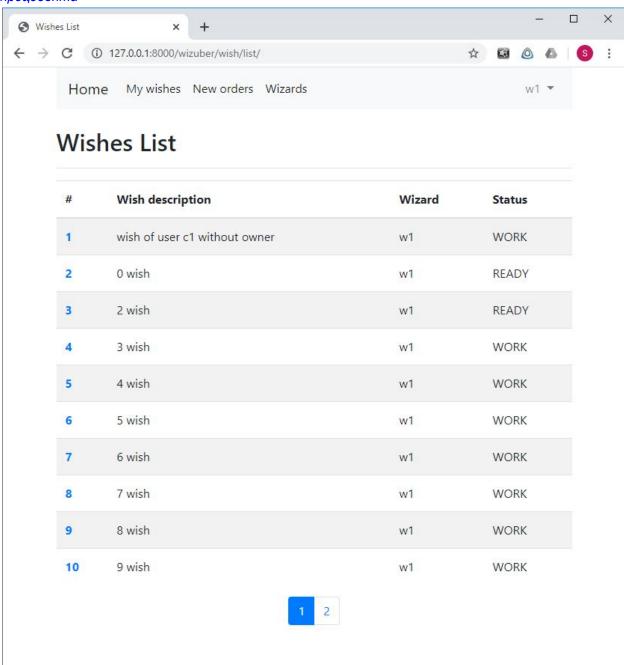
[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

нет

#### 6.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)



<Макет пользовательского интерфейса, который будет использоваться для выполнения прецедента>



### 7. View My Wishes - customer

### 7.1. Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

### 7.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает просмотр заказчиком списка своих невыполненных желаний

### 7.3. Flow of Events (Последовательность событий)

#### 7.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь открывает очередь невыполненных желаний
- 2. Сценарий завершается

### 7.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

### 7.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.] Выполнен вход пользователя (Log In)

### 7.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

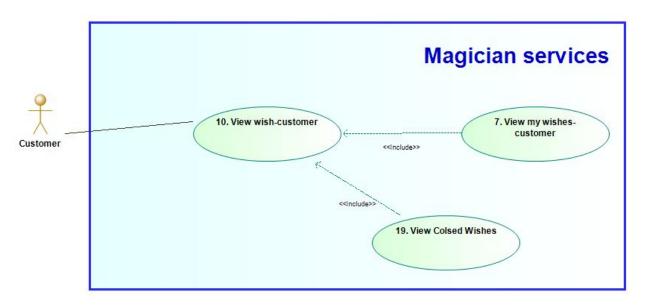
Нет

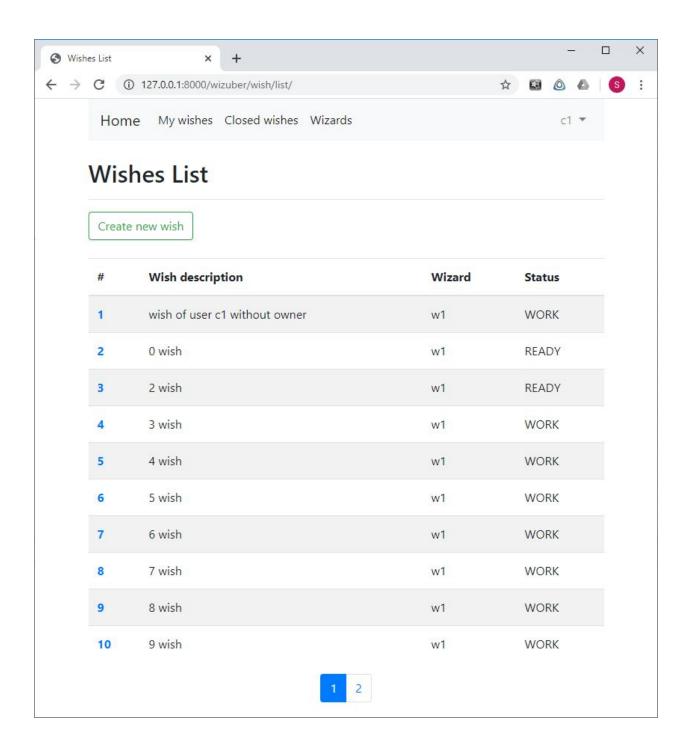
### 7.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

#### пет

### 7.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)





### 8. View unassigned wishes

### 8.1.Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Волшебник

### 8.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает просмотр волшебником списка неназначенных желаний

### 8.3. Flow of Events (Последовательность событий)

### 8.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь открывает список неназначенных желаний
- 2. Сценарий завершается

### 8.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

### 8.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Выполнен вход пользователя (Log In)

Существует хотя бы одно оплаченное и не назначенное желание

### 8.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

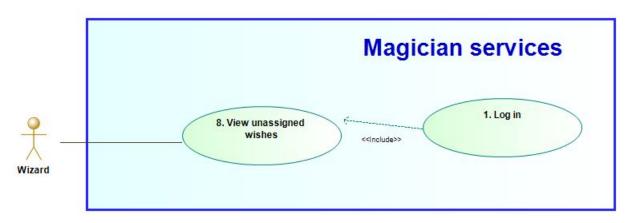
Нет

#### 8.6. Extension Points (Точки расширения)

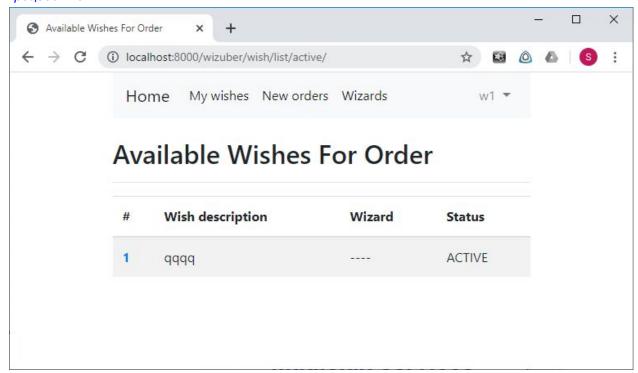
[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

Нет

### 8.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)



<Макет пользовательского интерфейса, который будет использоваться для выполнения прецедента>



### 9. View wish-gifted

### 9.1. Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Волшебник, ученик волшебника, дух

### 9.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает просмотр пользователями, владеющими магией, назначенных на них желаний.

### 9.3. Flow of Events (Последовательность событий)

### 9.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 3. Пользователь открывает желание из списка назначенных на него (my wishes)
- 4. Пользователь просматривает желание
- 5. Сценарий завершается

### 9.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

### 9.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Выполнен вход пользователя (Log In)

Открыт список желаний назначенных на пользователя (My Wishes)

### 9.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

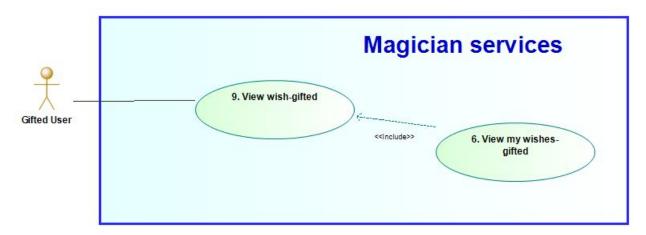
Открыт список желаний назначенных на пользователя (My Wishes)

### 9.6. Extension Points (Точки расширения)

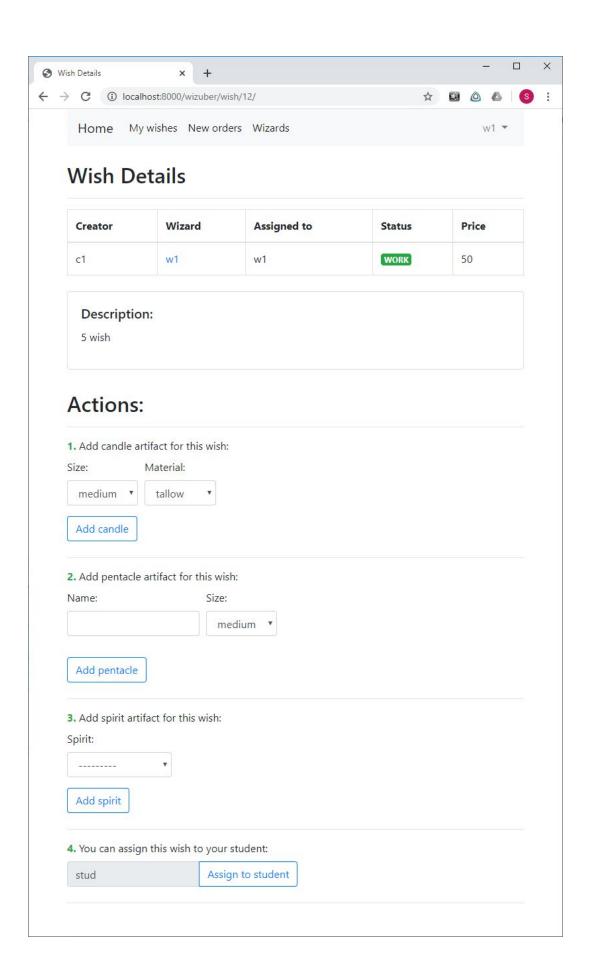
[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.] нет

### 9.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)

<UML диаграмма данного прецедента>



### 9.8. Interface example (Пример Интерфейса)



### 10. View wish-customer

### 10.1. Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Заказчик

### 10.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает просмотр заказчиком созданного им желания

### 10.3. Flow of Events (Последовательность событий)

#### 10.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь открывает желание из списка созданных им (my wishes)
- 2. Пользователь просматривает желание
- 3. Сценарий завершается

### 10.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

### 10.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Выполнен вход пользователя (Log In)

Открыт список желаний созданных пользователем (My Wishes)

### 10.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

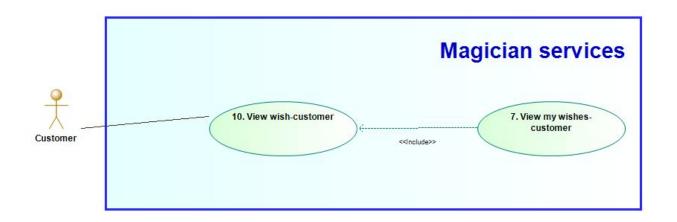
Открыт список желаний созданных пользователем (My Wishes)

### 10.6. Extension Points (Точки расширения)

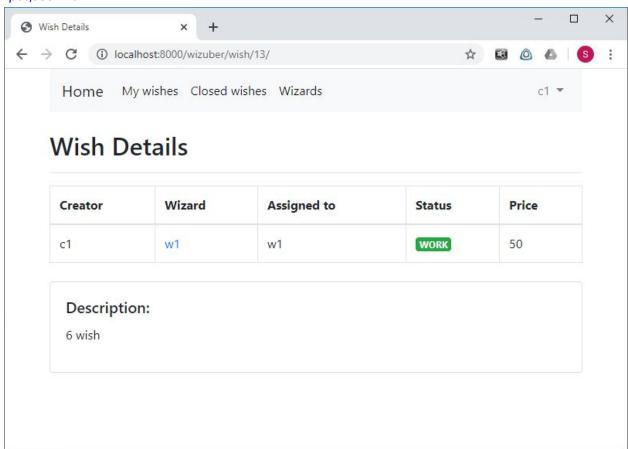
[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

нет

### 10.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)



<Макет пользовательского интерфейса, который будет использоваться для выполнения прецедента>



### 11a. Add candle artifact

### 11a.1. Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Волшебник, ученик волшебника

### 11a.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает добавление свечей к желанию волшебником и учеником волшебника

### 11a.3. Flow of Events (Последовательность событий)

### 11a.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь выбирает размер свечи из списка
- 2. Пользователь выбирает материал свечи из списка
- 3. Пользователь добавляет артефакт свечи
- 4. Сценарий завершается

### 11a.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

### 11a.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Выполнен вход пользователя (Log In)

Открыто назначенное на пользователя желание (View wish-gifted)

#### 11a.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

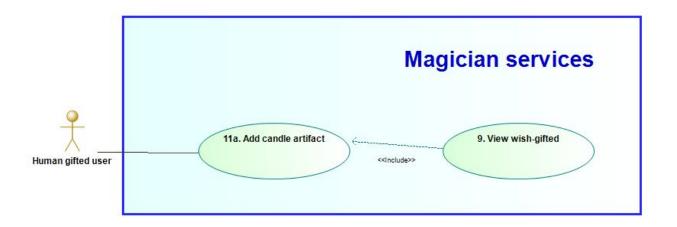
Открыт список желаний назначенных на пользователя (My Wishes)

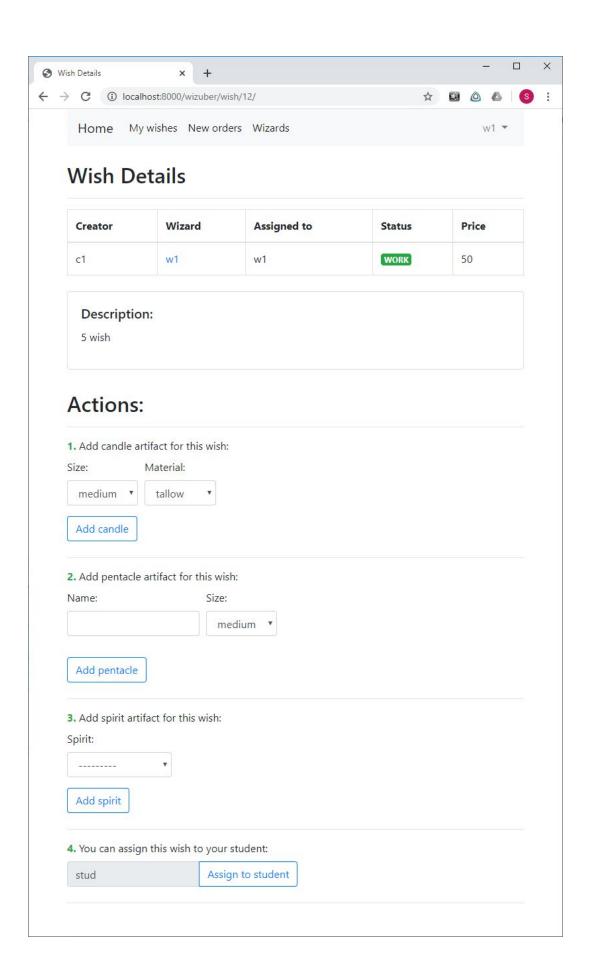
#### 11a.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

нет

### 11a.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)





### 11b. Add pentacle artifact

### 11b.1. Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Волшебник, ученик волшебника

### 11b.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает добавление пентаклей к желанию волшебником и учеником волшебника

### 11b.3. Flow of Events (Последовательность событий)

#### 11b.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 5. Пользователь выбирает размер пентакля из списка
- 6. Пользователь вводит описание пентакля
- 7. Пользователь добавляет артефакт пентакля
- 8. Сценарий завершается

### 11b.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

нет

### 11b.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Выполнен вход пользователя (Log In)

Открыто назначенное на пользователя желание (View wish-gifted)

#### 11b.5. Postconditions (Постусловия)

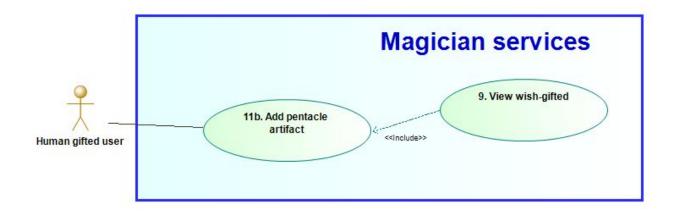
[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

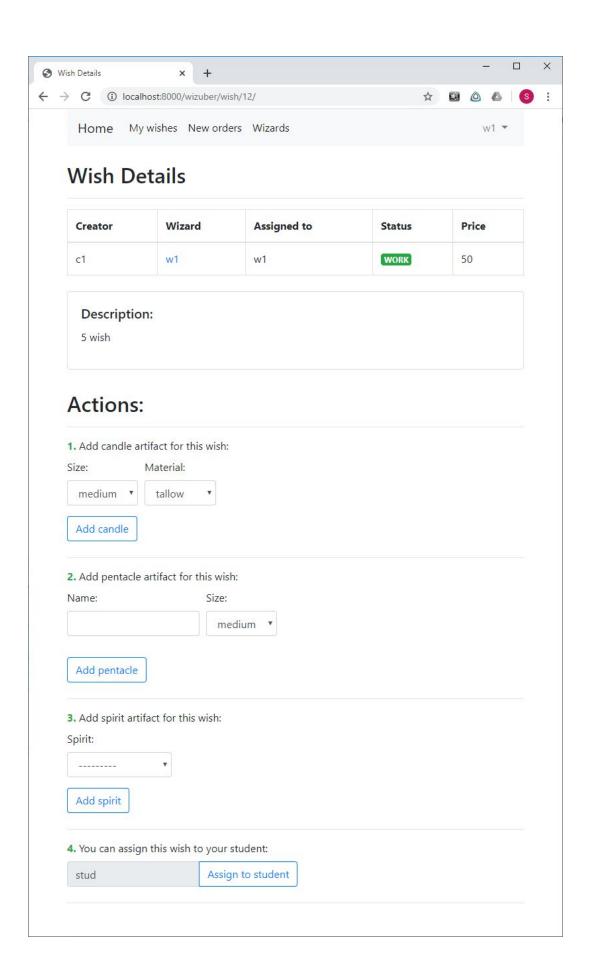
Открыт список желаний назначенных на пользователя (My Wishes)

#### 11b.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

# 11b.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)





### 11c. Add spirit artifact

### 11c.1. Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Волшебник, ученик волшебника

### 11с.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает добавление духрв к желанию волшебником и учеником волшебника

### 11c.3. Flow of Events (Последовательность событий)

#### 11c.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь выбирает духа из списка
- 2. Пользователь добавляет артефакт духа
- 3. Сценарий завершается

### 11c.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

### 11c.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Выполнен вход пользователя (Log In)

Открыто назначенное на пользователя желание (View wish-gifted)

### 11c.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

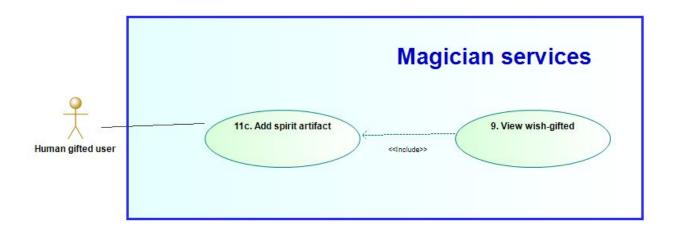
Открыт список желаний назначенных на пользователя (My Wishes)

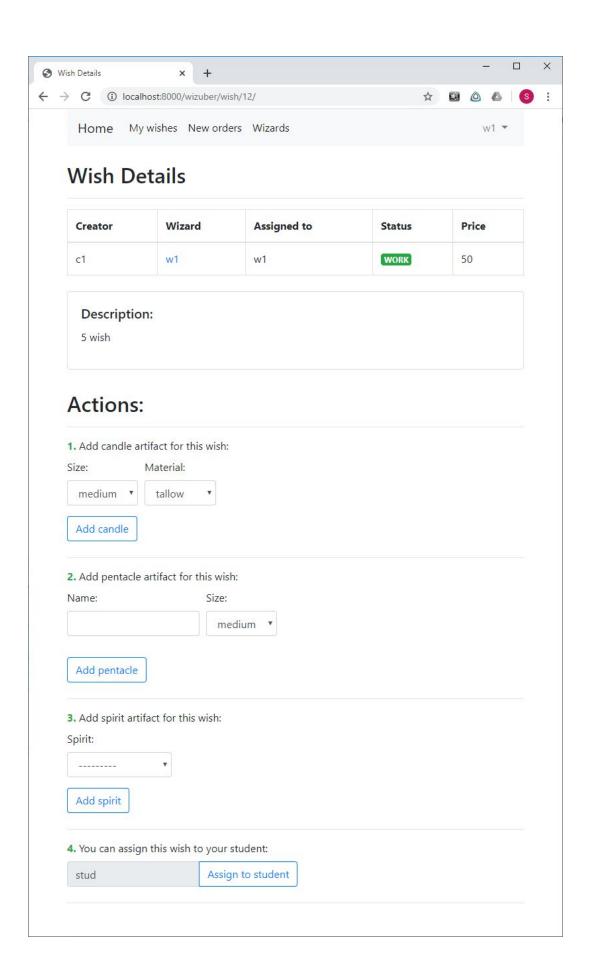
#### 11с.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

нет

### 11c.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)





# 12. Assign to student

## 12.1. Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Волшебник

# 12.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает назначение волшебником желания на ученика

## 12.3. Flow of Events (Последовательность событий)

#### 12.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь назначает желание на ученика волшебника
- 2. Сценарий завершается

### 12.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

#### 12.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Выполнен вход пользователя (Log In)

Открыто назначенное на пользователя и не назначенное на ученика или духа желание (View wish-gifted)

# 12.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

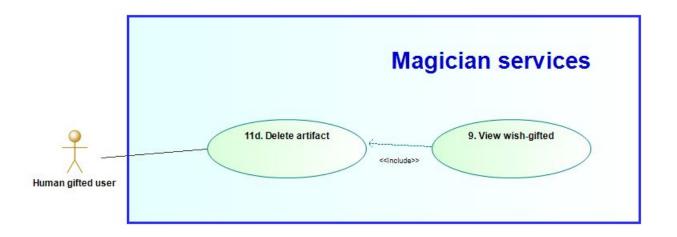
Открыт список желаний назначенных на пользователя (My Wishes)

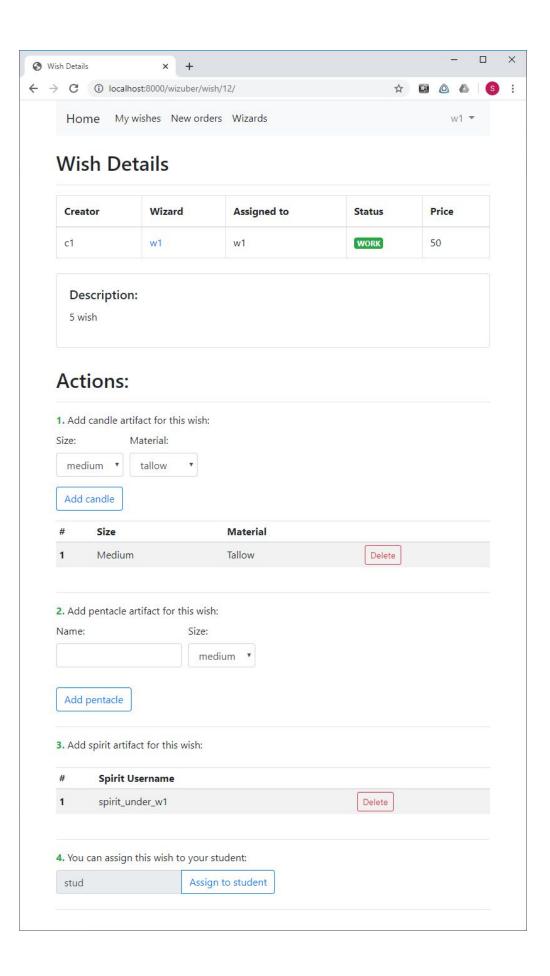
#### 12.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

нет

# 12.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)





#### 13. Return to wizard

## 13.1. Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Ученик волшебника

# 13.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает возврат желания учеником волшебнику

### 13.3. Flow of Events (Последовательность событий)

#### 13.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь возвращает желание на волшебника
- 2. Сценарий завершается

#### 13.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

## 13.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Выполнен вход пользователя (Log In)

Открыто назначенное на пользователя желание (View wish-gifted)

#### 13.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

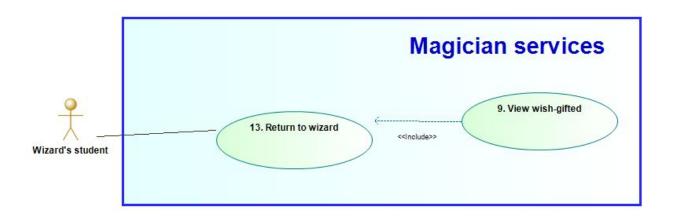
Открыт список желаний назначенных на пользователя (My Wishes)

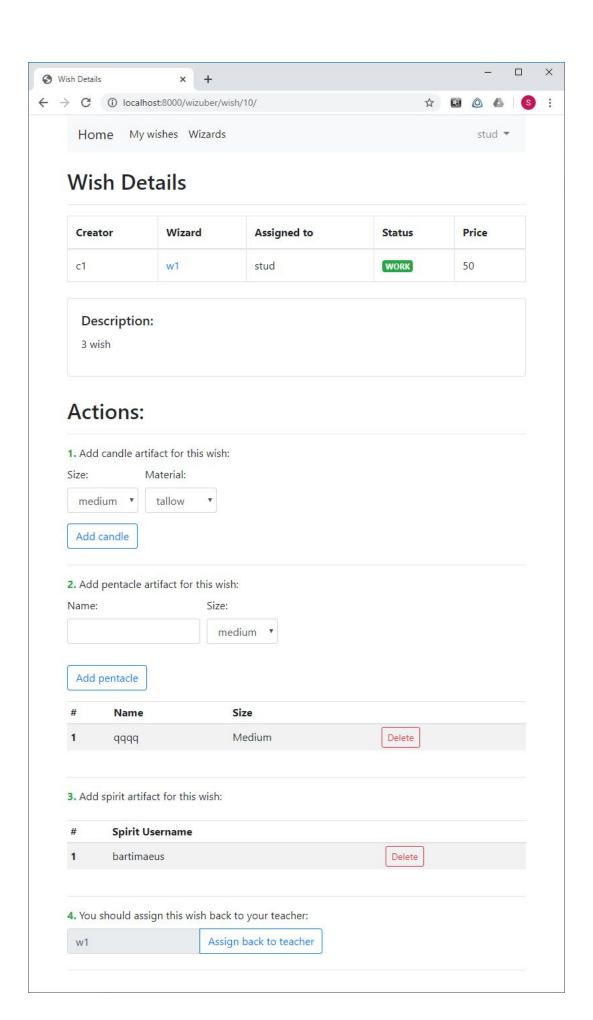
#### 13.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

нет

## 13.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)





## 14. Assign to spirit

### 14.1. Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Волшебник

## 14.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает назначение волшебником желания на духа

# 14.3. Flow of Events (Последовательность событий)

#### 14.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь назначает желание на духа
- 2. Сценарий завершается

### 14.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

нет

духа

## 14.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Выполнен вход пользователя (Log In)

Открыто назначенное на пользователя и не назначенное на ученика или духа желание (View wish-gifted)

У желания существует хотя бы один артефакт пентакля и хотя бы один артефакт

### 14.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

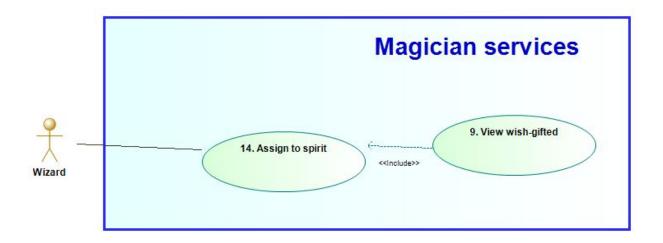
Открыто желание (view wish - gifted)

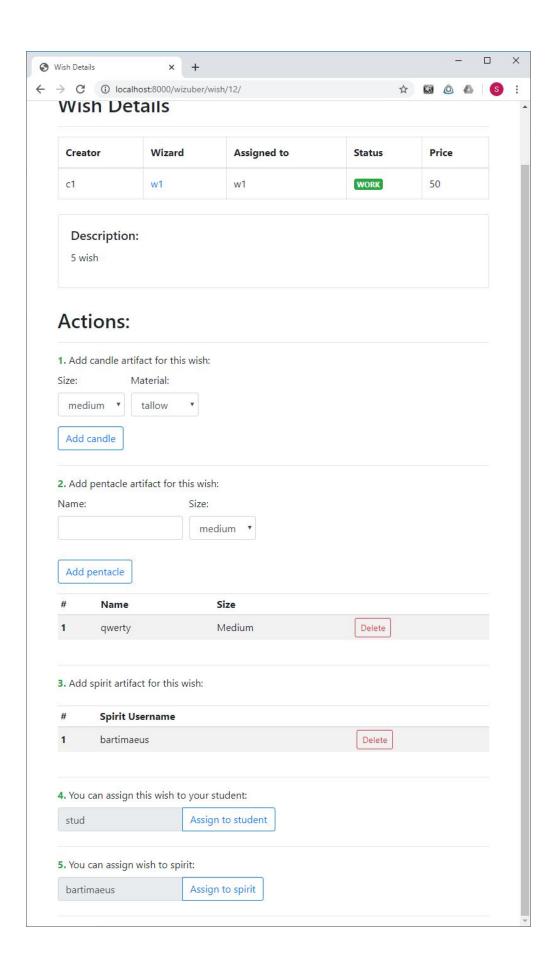
Желание назначено на духа (имеет статус OnSpirit)

#### 14.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

# 14.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)





## 15. Spirit fulfills the wish

## 15.1. Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Дух

## 15.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает выполнение желания духом

### 15.3. Flow of Events (Последовательность событий)

#### 15.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь выполняет желание
- 2. Сценарий завершается

### 15.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

### 15.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Выполнен вход пользователя (Log In)

Открыто назначенное на пользователя желание (View wish-gifted)

#### 15.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

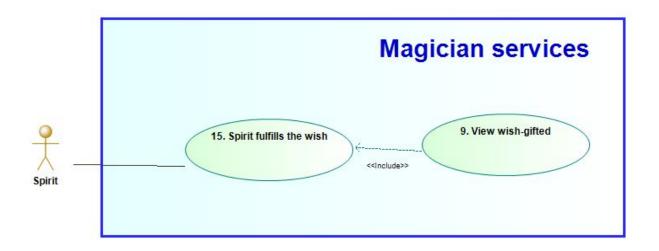
Открыт список желаний назначенных на пользователя (My Wishes)

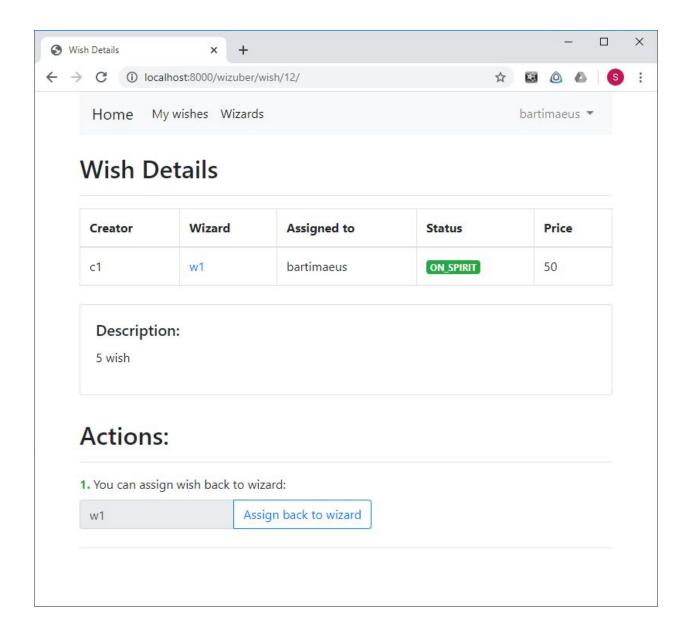
#### 15.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

нет

## 15.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)





# 16. Wizard closes wish

# 16.1. Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Волшебник

# 16.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает закрытие волшебником выполненного желания

# 16.3. Flow of Events (Последовательность событий)

#### 16.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь закрывает желание
- 2. Сценарий завершается

#### 16.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

# 16.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Выполнен вход пользователя (Log In)

Открыто назначенное на пользователя желание (View wish-gifted)

Желание было выполнено (имеет статус Ready)

### 16.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

Открыт список желаний назначенных на пользователя (My Wishes)

Желание имеет статус Closed

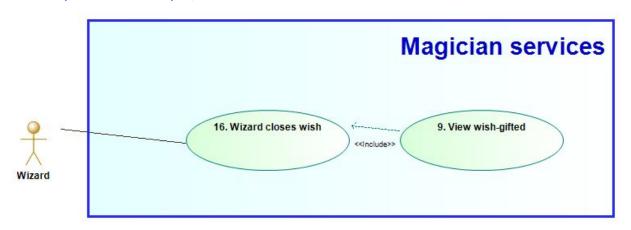
## 16.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

нет

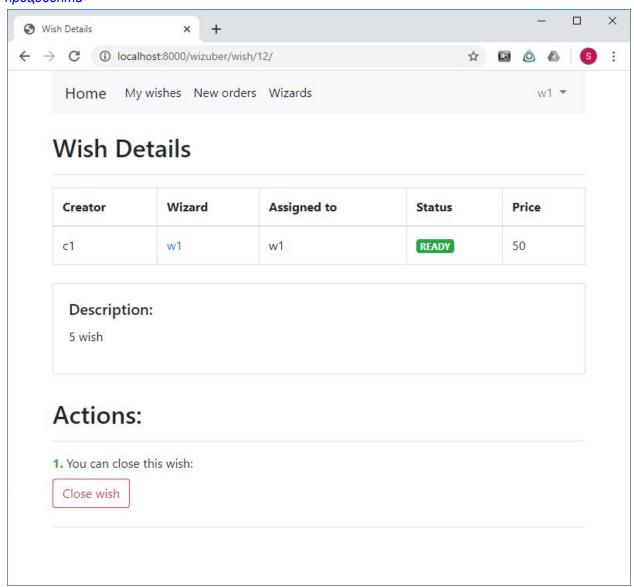
### 16.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)

<UML диаграмма данного прецедента>



## 16.8. Interface example (Пример Интерфейса)

<Макет пользовательского интерфейса, который будет использоваться для выполнения прецедента>



### 17. Cancel wish

# 17.1. Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Заказчик

# 17.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

### 17.3. Flow of Events (Последовательность событий)

#### 17.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь отменяет желание
- 2. Сценарий завершается

### 17.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

### 17.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Выполнен вход пользователя (Log In)

Открыто созданное пользователем желание (View wish-customer)

Желание не было оплачено (имеет статус New)

## 17.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

Открыт список желаний созданных пользователем (My Wishes)

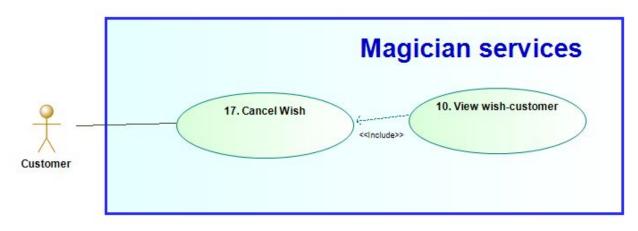
Список не содержит отмененного желания

#### 17.6. Extension Points (Точки расширения)

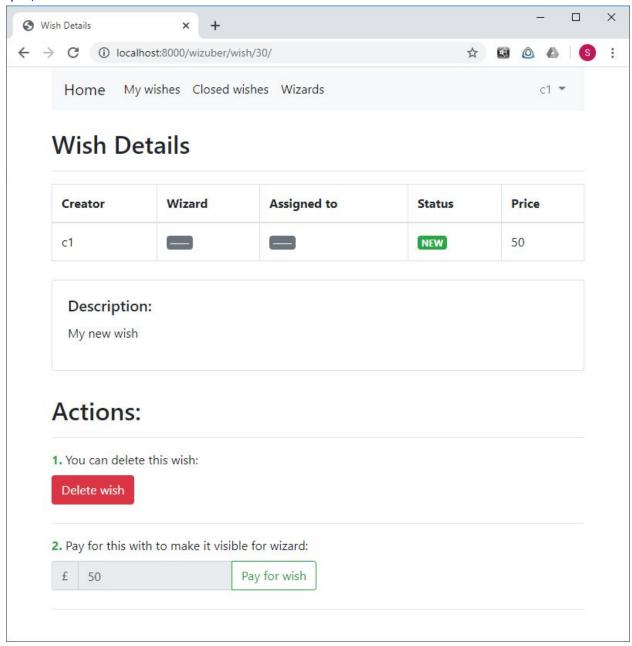
[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

нет

# 17.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)



<Макет пользовательского интерфейса, который будет использоваться для выполнения прецедента>



# 18. Pay for wish

# 18.1. Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

## 18.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает оплату заказчиком желания

## 18.3. Flow of Events (Последовательность событий)

#### 18.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь оплачивает желание
- 2. Сценарий завершается

### 18.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

#### 18.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Выполнен вход пользователя (Log In)

Открыто созданное пользователем желание (View wish-customer)

Желание не было оплачено (имеет статус New)

#### 18.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

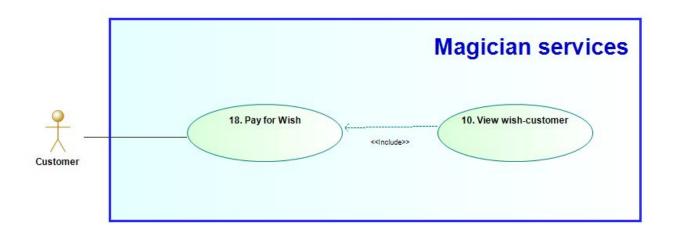
Открыто созданное пользователем желание (View wish-customer) Желание имеет статус Active

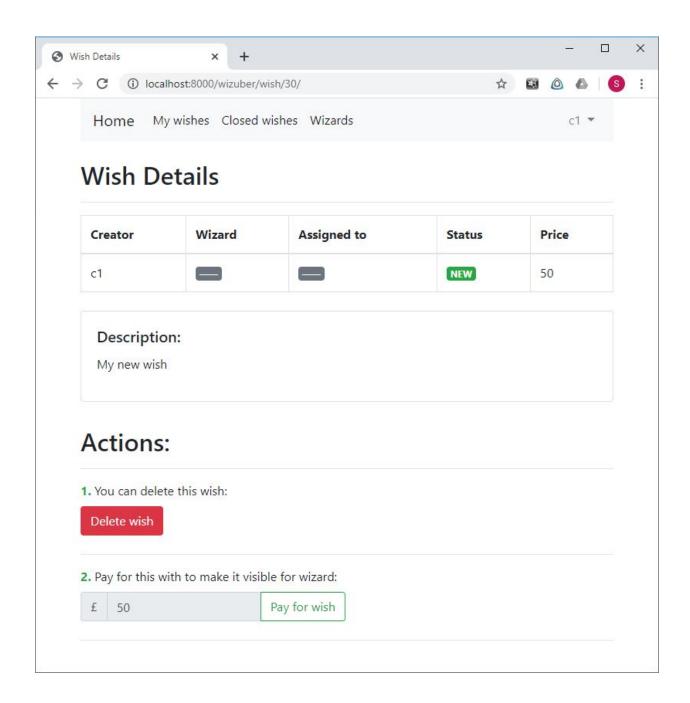
### 18.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

нет

### 18.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)





# 19. View Closed Wishes

# 19.1. Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)] Заказчик

# 19.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает просмотр заказчиком списка своих выполненных желаний

#### 19.3. Flow of Events (Последовательность событий)

#### 19.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь открывает список выполненных желаний
- 2. Сценарий завершается

#### 19.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

# 19.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Выполнен вход пользователя (Log In)

### 19.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

Нет

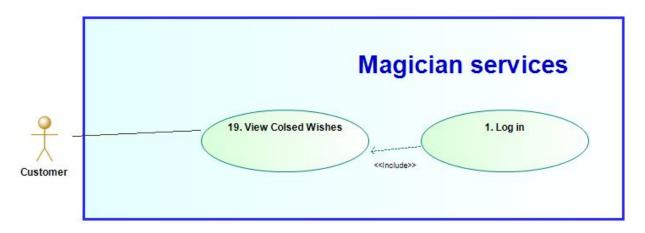
## 19.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

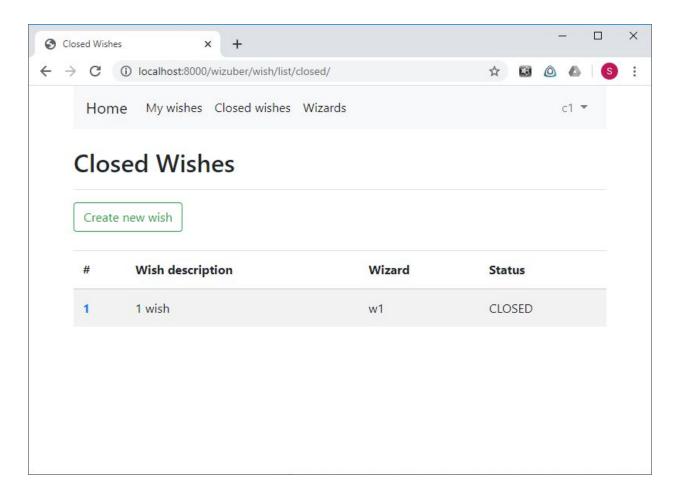
Нет

# 19.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)

<UML диаграмма данного прецедента>



#### 19.8. Interface example (Пример интерфейса)



# 20. Take ownership on wish

### 20.1. Actors (Акторы)

[Укажите основное действующее лицо прецедента и дополнительных (если они есть)]

Волшебник

### 20.2. Brief Description (Краткое описание)

[Кратко опишите прецедент, с чего он начинается.]

UC описывает взятие желания в работу волшебником

# 20.3. Flow of Events (Последовательность событий)

### 20.3.1 Basic Flow (Главная последовательность)

[Опишите последовательность шагов, которые выполняет пользователь. Описание должно быть максимально абстрактным, без привязки к элементам интерфейса и вводу определенных данных.]

- 1. Пользователь открывает неназначенное желание
- 2. Пользователь назначает желание себе

#### 3. Сценарий завершается

#### 20.3.2 Alternative Flows (Альтернативные последовательности)

[Опишите альтернативные последовательности шагов, которые также приводят к успешному выполнению прецедента.]

Нет

#### 20.4. Preconditions (Предусловия)

[Укажите условия, которые должны выполняться, чтобы прецедент начался.]

Выполнен вход пользователя (Log In)

Открыт список неназначенных желаний (View Unassigned Wishes)

## 20.5. Postconditions (Постусловия)

[Укажите, что изменится в системе после выполнения прецедента.]

Открыто желание (View wish-gifted)

Желание имеет статус Work

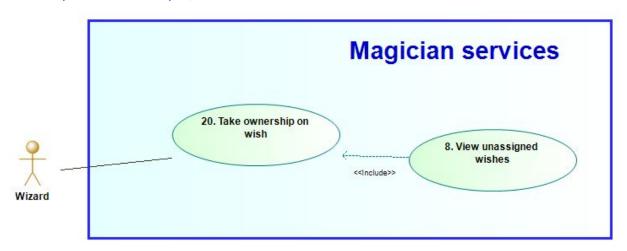
## 20.6. Extension Points (Точки расширения)

[Если прецедент содержит вложенные прецеденты, которые добавляют к нему новые шаги, укажите здесь ссылку на них, на каком шаге главной последовательности они включаются.]

нет

# 20.7. Use-case diagram (Диаграмма прецедента)

<UML диаграмма данного прецедента>



### 20.8. Interface example (Пример Интерфейса)

