

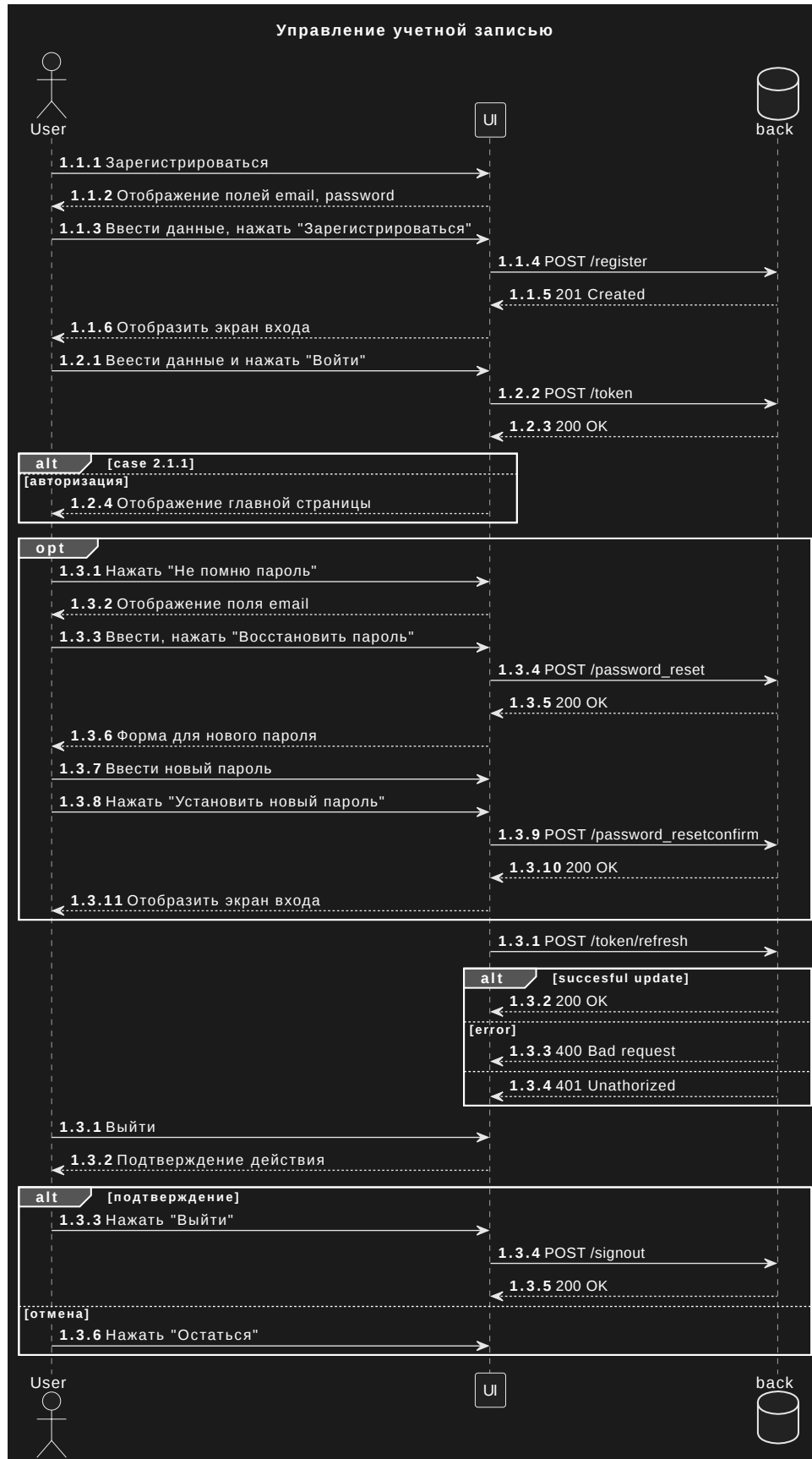
# UML Sequence Diagrams

## UML Sequence Diagrams

<https://plantuml.com/ru/sequence-diagram>

<https://www.planttext.com/>

## Управление учетной записью пользователя



account.svg

- Код Управление учетной записью

@startuml

title Управление учетной записью

actor User

participant UI

database back

autonumber 1.1.1

User → UI: Зарегистрироваться

UI → User: Отображение полей email, password

User → UI: Ввести данные, нажать "Зарегистрироваться"

UI → back: POST /register

back → UI: 201 Created

UI → User: Отобразить экран входа

autonumber 1.2.1

User → UI: Ввести данные и нажать "Войти"

UI → back: POST /token

back → UI: 200 OK

alt case 2.1.1

else авторизация

UI → User: Отображение главной страницы

end

opt

autonumber 1.3.1

User → UI: Нажать "Не помню пароль"

UI → User: Отображение поля email

User → UI: Ввести, нажать "Восстановить пароль"

UI → back: POST /password\_reset

back → UI: 200 OK

UI → User: Форма для нового пароля

User → UI: Ввести новый пароль

User → UI: Нажать "Установить новый пароль"

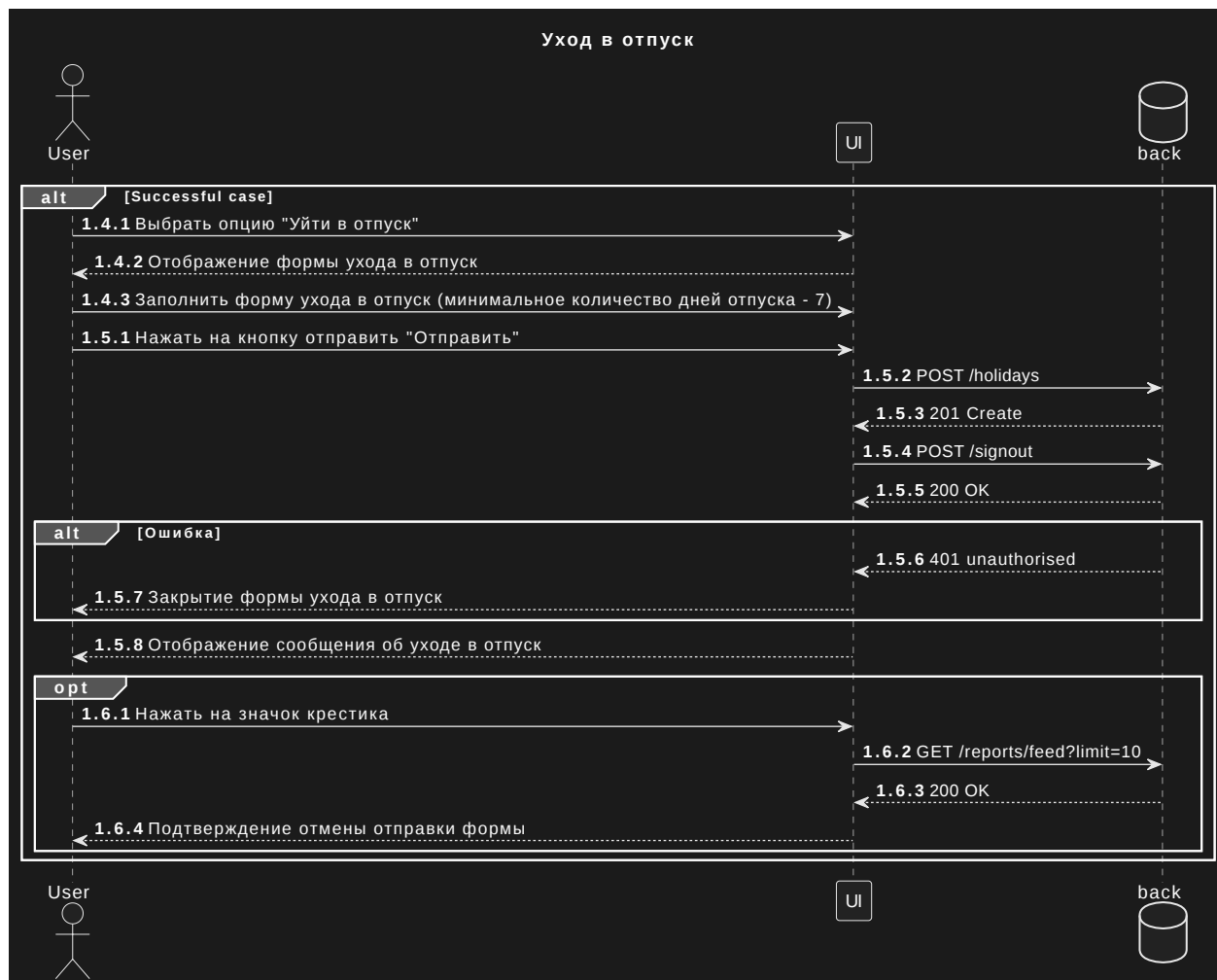
UI → back: POST /password\_resetconfirm

```
back → UI: 200 OK
UI → User: Отобразить экран входа
end

autonumber 1.3.1
UI → back: POST /token/refresh
alt succesful update
back → UI: 200 OK
else error
back → UI: 400 Bad request
else
back → UI: 401 Unathorized
end

autonumber 1.3.1
User → UI: Выйти
UI → User: Подтверждение действия
alt подтверждение
User → UI: Нажать "Выйти"
UI → back: POST /signout
back → UI: 200 OK
else отмена
User → UI: Нажать "Остаться"
end

@enduml
```



vacation\_1.1.svg

- Код Уход в отпуск

@startuml

title Уход в отпуск

actor User

participant UI

database back

alt Successful case

autonumber 1.4.1

User → UI: Выбрать опцию "Уйти в отпуск"

UI → User: Отображение формы ухода в отпуск

User → UI: Заполнить форму ухода в отпуск (минимальное количество дней отпуска - 7)

autonumber 1.5.1

User → UI: Нажать на кнопку отправить "Отправить"

UI → back: POST /holidays

back → UI: 201 Create

UI → back: POST /signout

back → UI: 200 OK

alt Ошибка

back → UI: 401 unauthorised

UI → User: Заккрытие формы ухода в отпуск

end

UI → User: Отображение сообщения об уходе в отпуск

opt

autonumber 1.6.1

User → UI: Нажать на значок крестика

UI → back: GET /reports/feed?limit=10

back → UI: 200 OK

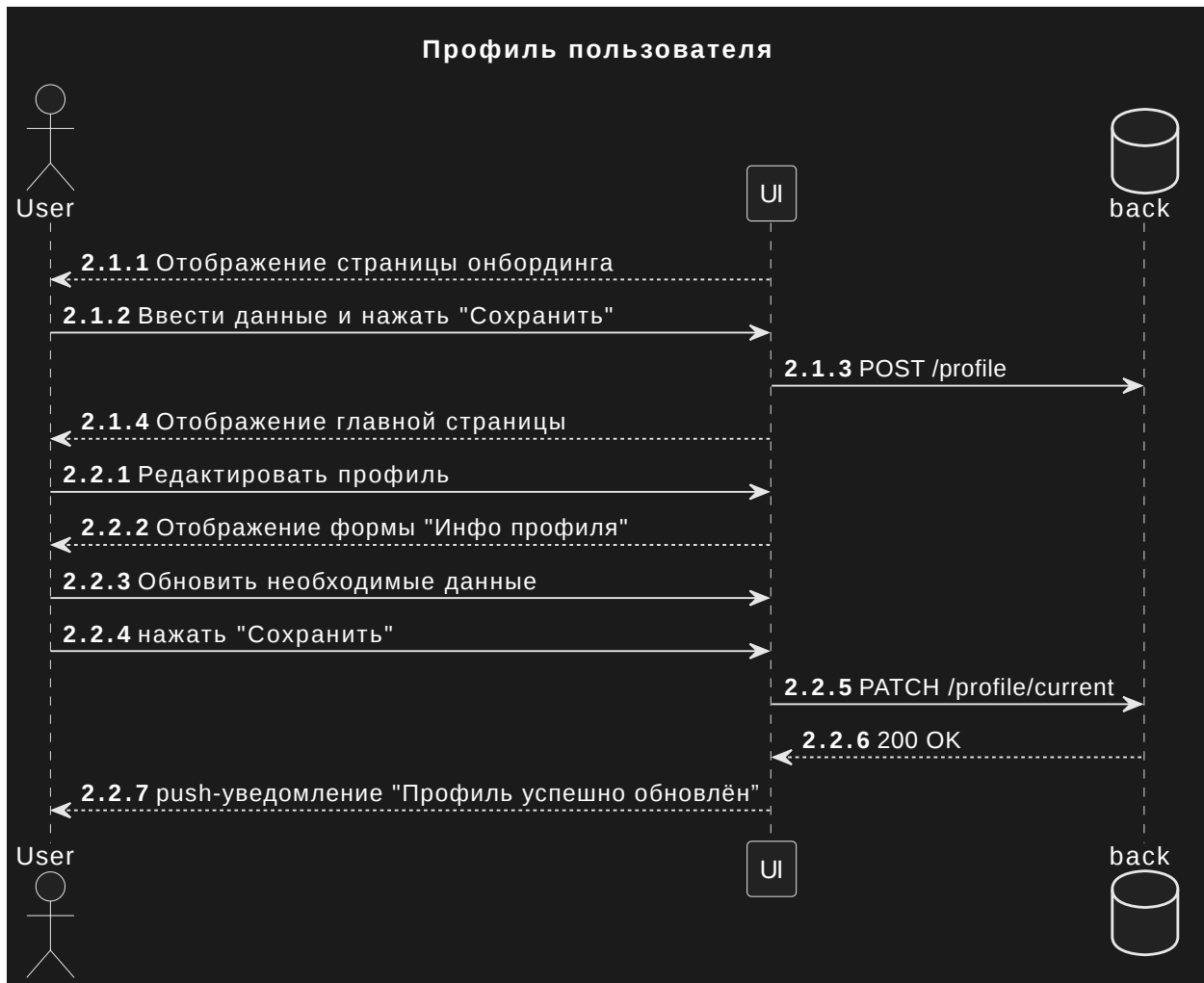
UI → User: Подтверждение отмены отправки формы

end

end

@enduml

## Профиль пользователя



profile.svg

- Код Профиль пользователя

@startuml

title Профиль пользователя

actor User

participant UI

database back

autonumber 2.1.1

UI → User: Отображение страницы онбординга

User → UI: Ввести данные и нажать "Сохранить"

UI → back: POST /profile

UI → User: Отображение главной страницы

autonumber 2.2.1

User → UI: Редактировать профиль

UI → User: Отображение формы "Инфо профиля"

User → UI: Обновить необходимые данные

User → UI: нажать "Сохранить"

UI → back: PATCH /profile/current

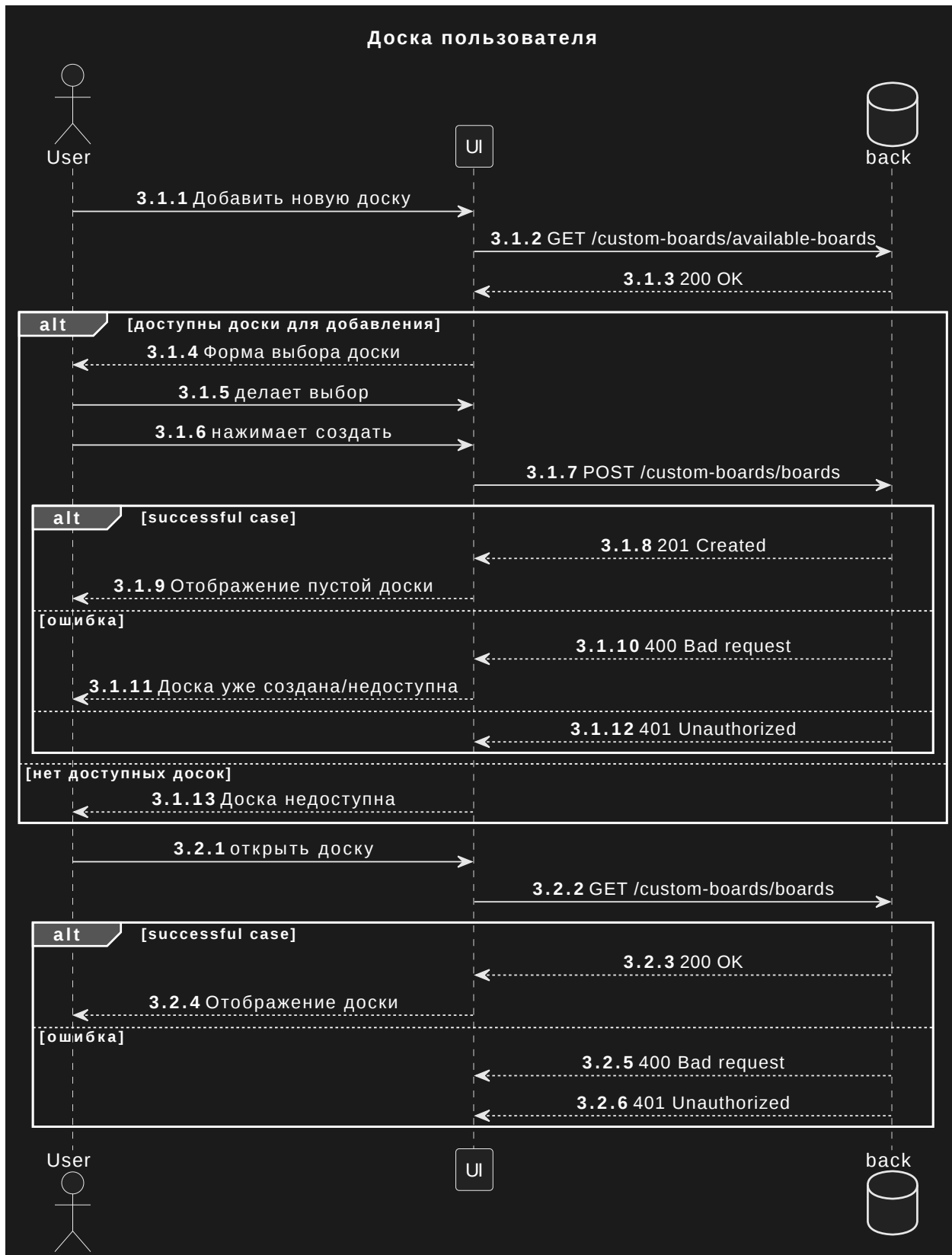
back → UI: 200 OK

UI → User: push-уведомление "Профиль успешно обновлён"

@enduml

## Доски пользователя





board\_1.1.svg

- Код Доска пользователя

@startuml

title Доска пользователя

skinparam sequenceMessageAlign center

actor User

participant UI

database back

autonumber 3.1.1

User → UI : Добавить новую доску

UI → back : GET /custom-boards/available-boards

UI ← back : 200 OK

alt доступны доски для добавления

User ← UI : Форма выбора доски

User → UI : делает выбор

User → UI : нажимает создать

UI → back : POST /custom-boards/boards

alt successful case

UI ← back : 201 Created

User ← UI : Отображение пустой доски

else ошибка

UI ← back : 400 Bad request

User ← UI : Доска уже создана/недоступна

else

UI ← back : 401 Unauthorized

end

else нет доступных досок

User ← UI : Доска недоступна

end

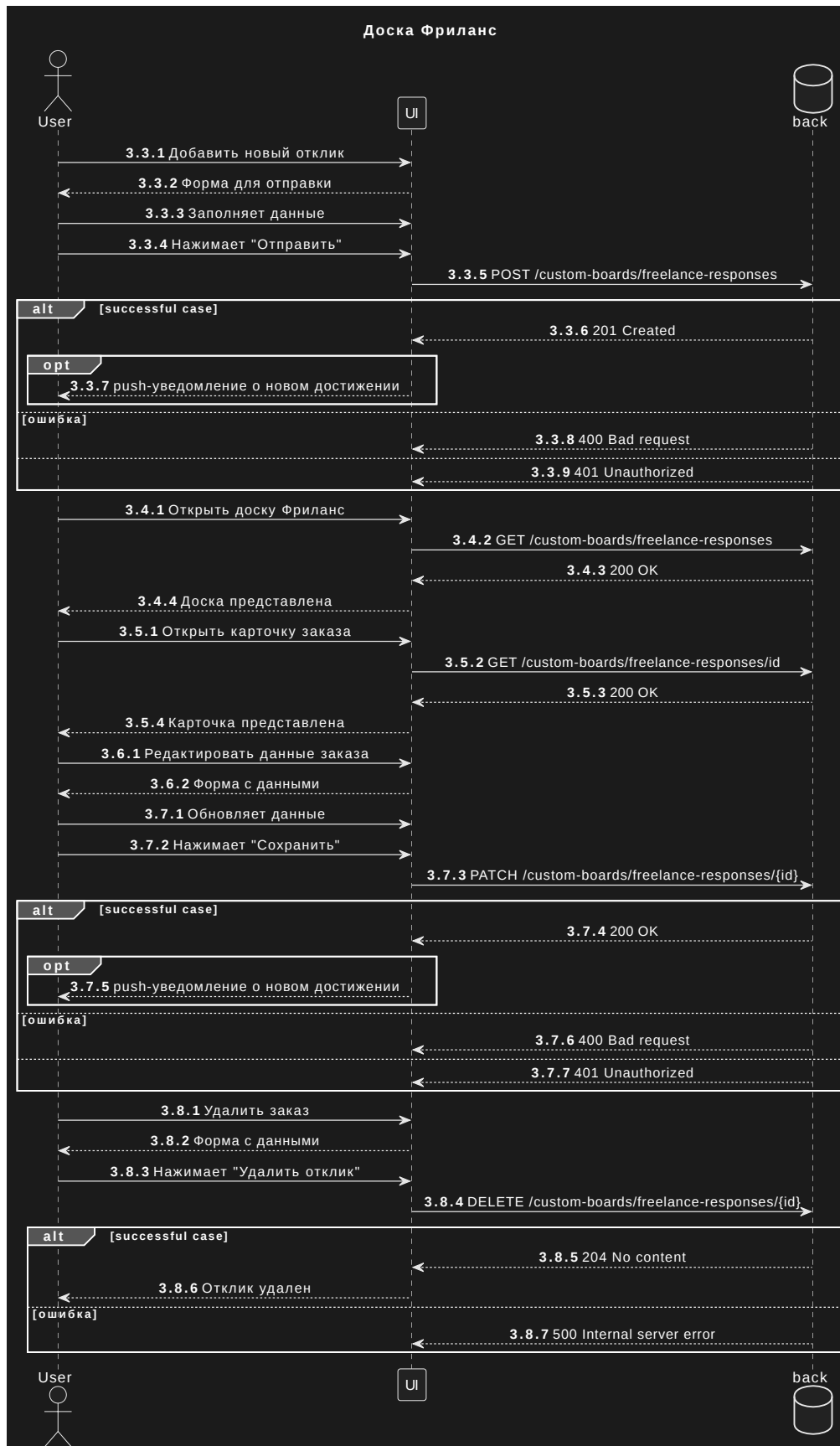
autonumber 3.2.1

User → UI : открыть доску

UI → back : GET /custom-boards/boards

alt successful case

```
UI ← back : 200 OK
User ← UI : Отображение доски
else ошибка
UI ← back : 400 Bad request
UI ← back : 401 Unauthorized
end
@enduml
```



board\_freelance\_1.1.svg

- Код Доска фриланса

@startuml

title Доска Фриланс

skinparam sequenceMessageAlign center

actor User

participant UI

database back

autonumber 3.3.1

User → UI : Добавить новый отклик

User ← UI : Форма для отправки

User → UI : Заполняет данные

User → UI : Нажимает "Отправить"

UI → back : POST /custom-boards/freelance-responses

alt successful case

UI ← back : 201 Created

opt

User ← UI : push-уведомление о новом достижении

end

else ошибка

UI ← back : 400 Bad request

else

UI ← back : 401 Unauthorized

end

autonumber 3.4.1

User → UI : Открыть доску Фриланс

UI → back : GET /custom-boards/freelance-responses

UI ← back : 200 OK

User ← UI : Доска представлена

autonumber 3.5.1

User → UI : Открыть карточку заказа

UI → back : GET /custom-boards/freelance-responses/id

```

UI ← back : 200 OK
User ← UI : Карточка представлена

autonumber 3.6.1
User → UI : Редактировать данные заказа
User ← UI : Форма с данными

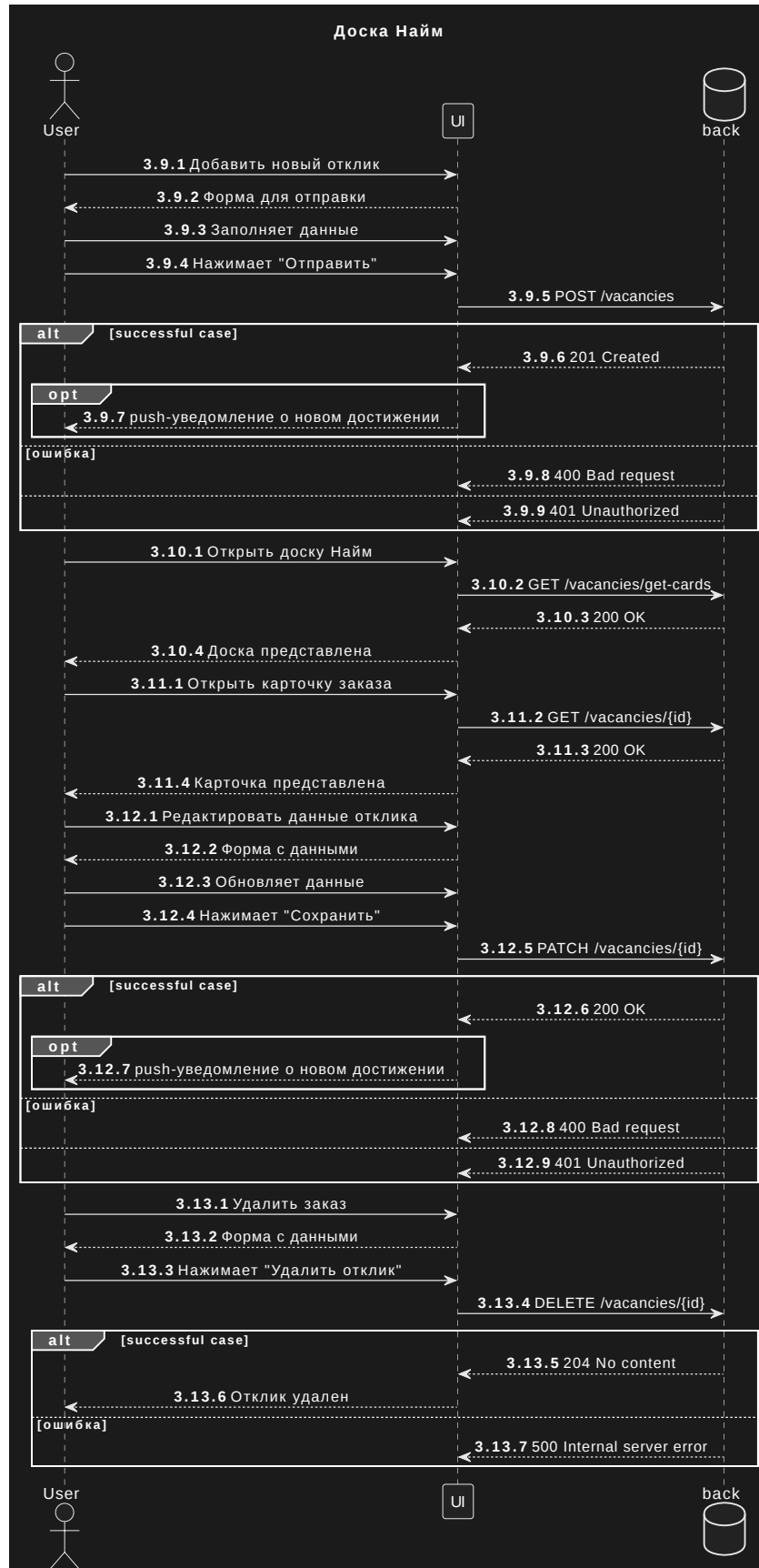
autonumber 3.7.1
User → UI : Обновляет данные
User → UI : Нажимает "Сохранить"
UI → back : PATCH /custom-boards/freelance-responses/{id}
alt successful case
UI ← back : 200 OK
opt
User ← UI : push-уведомление о новом достижении
end

else ошибка
UI ← back : 400 Bad request
else
UI ← back : 401 Unauthorized
end

autonumber 3.8.1
User → UI : Удалить заказ
User ← UI : Форма с данными
User → UI : Нажимает "Удалить отклик"
UI → back : DELETE /custom-boards/freelance-responses/{id}
alt successful case
UI ← back : 204 No content
User ← UI : Отклик удален
else ошибка
UI ← back : 500 Internal server error
end

@enduml

```



board\_hiring\_1.1.svg

- Код Найм

@startuml

title Доска Найм

skinparam sequenceMessageAlign center

actor User

participant UI

database back

autonumber 3.9.1

User → UI : Добавить новый отклик

User ← UI : Форма для отправки

User → UI : Заполняет данные

User → UI : Нажимает "Отправить"

UI → back : POST /vacancies

alt successful case

UI ← back : 201 Created

opt

User ← UI : push-уведомление о новом достижении

end

else ошибка

UI ← back : 400 Bad request

else

UI ← back : 401 Unauthorized

end

autonumber 3.10.1

User → UI : Открыть доску Найм

UI → back : GET /vacancies/get-cards

UI ← back : 200 OK

User ← UI : Доска представлена

autonumber 3.11.1

User → UI : Открыть карточку заказа

UI → back : GET /vacancies/{id}



```

UI ← back : 200 OK
User ← UI : Карточка представлена

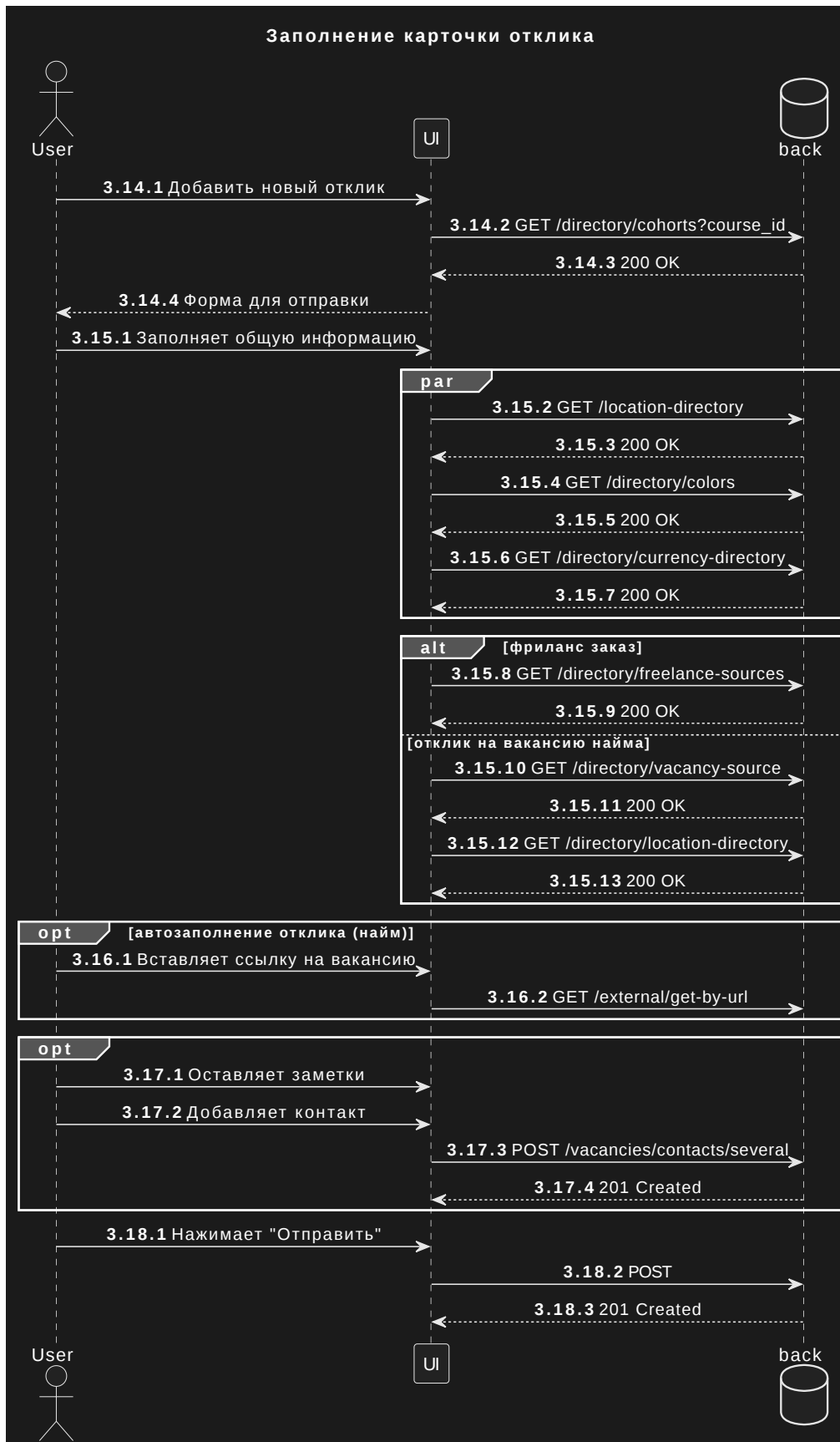
autonumber 3.12.1
User → UI : Редактировать данные отклика
User ← UI : Форма с данными
User → UI : Обновляет данные
User → UI : Нажимает "Сохранить"
UI → back : PATCH /vacancies/{id}
alt successful case
UI ← back : 200 OK
opt
User ← UI : push-уведомление о новом достижении
end

else ошибка
UI ← back : 400 Bad request
else
UI ← back : 401 Unauthorized
end

autonumber 3.13.1
User → UI : Удалить заказ
User ← UI : Форма с данными
User → UI : Нажимает "Удалить отклик"
UI → back : DELETE /vacancies/{id}
alt successful case
UI ← back : 204 No content
User ← UI : Отклик удален
else ошибка
UI ← back : 500 Internal server error
end

@enduml

```



response\_filling\_1.1.svg

- Код Заполнение карточки пользователя

@startuml

title Заполнение карточки отклика

skinparam sequenceMessageAlign center

actor User

participant UI

database back

autonumber 3.14.1

User → UI : Добавить новый отклик

UI → back : GET /directory/cohorts?course\_id

UI ← back : 200 OK

User ← UI : Форма для отправки

autonumber 3.15.1

User → UI : Заполняет общую информацию

par

UI → back: GET /location-directory

UI ← back : 200 OK

UI → back : GET /directory/colors

UI ← back : 200 OK

UI → back : GET /directory/currency-directory

UI ← back : 200 OK

end

alt фриланс заказ

UI → back : GET /directory/freelance-sources

UI ← back : 200 OK

else отклик на вакансию найма

UI → back : GET /directory/vacancy-source

UI ← back : 200 OK

UI → back : GET /directory/location-directory

UI ← back : 200 OK

end

autonumber 3.16.1

opt автозаполнение отклика (найм)

User → UI : Вставляет ссылку на вакансию

UI → back : GET /external/get-by-url

end

autonumber 3.17.1

opt

User → UI : Оставляет заметки

User → UI : Добавляет контакт

UI → back : POST /vacancies/contacts/several

UI ← back : 201 Created

end

autonumber 3.18.1

User → UI : Нажимает "Отправить"

UI → back : POST

UI ← back : 201 Created

@enduml

## Метрики и достижения



metrics\_1.1.svg

- Код Метрики пользователя

@startuml

title Метрики пользователя

actor User

participant UI

database back

autonumber 4.1.1

User → UI: Ознакомиться с метриками

UI → back: GET /achievements

alt Successful case

back → UI: 200 OK

par

UI → back: GET /profile/current

back → UI: 200 OK

UI → back: GET /achievements

back → UI: 200 OK

UI → back: GET directory/cohorts?course\_id=4

back → UI: 200 OK

end

alt Несоблюдение сроков

UI → back: GET /notifications/try-again

back → UI: 200 OK

UI → User: Отображение сообщения о несоблюдении сроков

end

alt Ошибка

back → UI: 401 Unauthorised

UI → User: Отображение сообщения о несоблюдении сроков

end

UI → User: Отобразить метрики пользователя

end

autonumber 4.2.1

User → UI: Переключить категорию достижений

UI → User: Отобразить новую категорию из списка достижений

autonumber 4.3.1

opt

User → UI: Посмотреть подробную информацию о достижении

UI → User: Отображение подробной информации о достижении

User → UI: Нажать на иконку крестика

UI → User: Отобразить метрики пользователя  
end

autonumber 4.4.1  
User → UI: Нажать на кнопку "Записаться на карьерную консультацию"  
UI → back: GET /emptyConsultationForm  
UI → back: POST /filledConsultationForm  
back → back: Успешная отправка формы на консультацию на  
рассмотрение  
back → UI: 200 OK  
UI → User: Отображение сообщения об успешной отправке формы

autonumber 4.5.1  
User → UI: Нажать на кнопку "Записаться на тренировочное  
собеседование"  
UI → back: GET /emptyInterviewForm  
UI → back: POST /filledInterviewForm  
back → back: Успешная отправка формы на собеседование на  
рассмотрение  
back → UI: 200 OK  
UI → User: Отображение сообщения об успешной отправке формы

@enduml

## Контакты





contacts.svg

- Код Контакты

@startuml

title Контакты

actor User

participant UI

database back

autonumber 5.1.1

User → UI: Добавить контакт

UI → User: Ввести данные и нажать "Добавить контакт"

UI → back: POST /vacancies/contacts

back → UI: 201 Created

UI → User: push-уведомление "Контакт добавлен"

autonumber 5.2.1

User → UI: Получить контакт в карточке отклика найма

UI → back: GET /vacancies/contacts?vacancy\_id

back → UI: 200 OK

UI → User: Отображение контактов карточки отклика

autonumber 5.3.1

User → UI: Получить контакт в карточке отклика найма

UI → back: GET /vacancies/contacts?freelance\_response\_id

back → UI: 200 OK

UI → User: Отображение контактов карточки заказа

autonumber 5.4.1

User → UI: Редактировать контакт

UI → User: Отображение формы "Контакт"

User → UI: Обновить необходимые данные

User → UI: Нажать "Сохранить"

UI → back: PATCH /vacancies/contacts/id

back → UI: 200 OK

UI → User: push-уведомление "Контакт обновлён"

autonumber 5.5.1

User → UI: Удалить контакт

UI → User: Отображение формы "Контакт"  
User → UI: Нажать "Удалить контакт"  
UI → User: Подтверждение действия  
alt подтверждение  
User → UI: Нажать "Удалить"  
UI → back: DELETE /vacancies/contacts/id  
back → UI: 204 No content  
UI → User: push-уведомление "Контакт удалён"  
else отмена  
User → UI: Нажать "Оставить"  
end  
@enduml

## Лента



feed.svg

- Код Лента

@startuml

title Лента

actor User

participant UI

database back

autonumber 6.1.1

User → UI: Просмотреть ленту записей

UI → back: GET /reports/feed?limit=10

back → UI: 200 OK

UI → User: Отобразить ленту записей

alt Successful case

autonumber 6.2.1

User → UI: Нажать на кнопку "Создать запись"

UI → back: GET /reports/get\_last\_report\_stats

back → UI: 200 OK

UI → User: Отображение окна новой записи

User → UI: Заполнить комментарий (минимальное количество символов - 80)

User → UI: Нажать на кнопку "Отправить запись"

UI → back: POST /reports

back → UI: 200 OK

UI → User: Подтверждение отправки формы

alt Отмена публикации записи

User → UI: Нажать на кнопку "Перейти в дневник"

UI → back: GET /reports/feed?limit=10s

back → UI: 200 OK

UI → User: Подтверждение отмены отправки формы

end

end

autonumber 6.3.1

User → UI: Редактировать запись

UI → back: REPORTS /reports/962

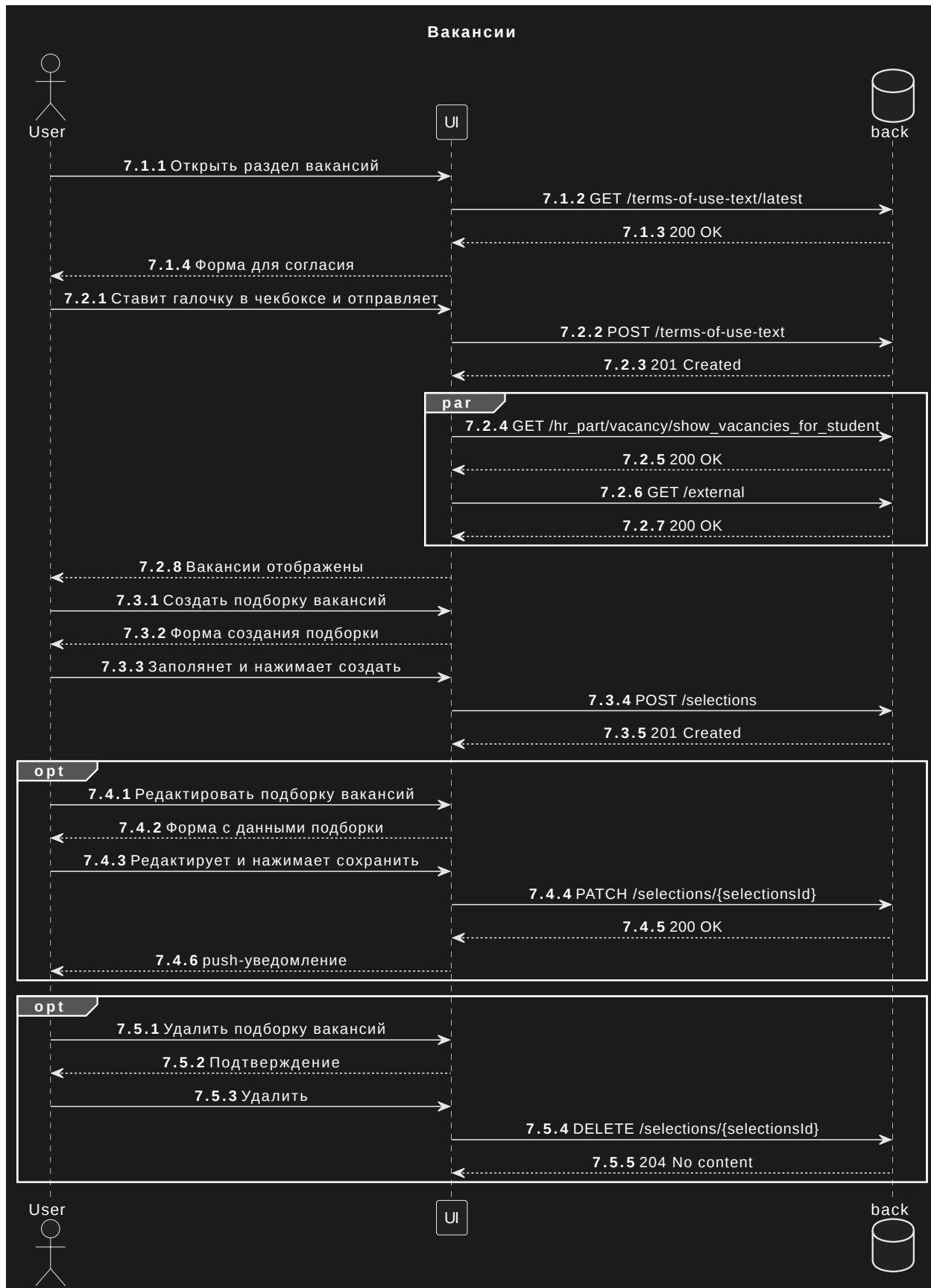
back → UI: 200 OK

```
par
  UI → back: GET /cohorts?course_id=4
  back → UI: 200 OK
  UI → back: GET /reports/me?limit=100
  back → UI: 200 OK
end

UI → User: Обновленная запись

autonumber 6.4.1
User → UI: Удалить запись
UI → back: DELETE reports/{id}
back → UI: 204 No Content
UI → User: Сообщение об успешном удалении записи
@enduml
```

## Вакансии



vacancies\_1.1.svg

- Код Вакансии

@startuml

title Вакансии

skinparam sequenceMessageAlign center

actor User

participant UI

database back

autonumber 7.1.1

User → UI : Открыть раздел вакансий

UI → back : GET /terms-of-use-text/latest

UI ← back : 200 OK

User ← UI : Форма для согласия

autonumber 7.2.1

User → UI : Ставит галочку в чекбоксе и отправляет

UI → back : POST /terms-of-use-text

UI ← back : 201 Created

par

UI → back : GET /hr\_part/vacancy/show\_vacancies\_for\_student

UI ← back : 200 OK

UI → back : GET /external

UI ← back : 200 OK

end

User ← UI : Вакансии отображены

autonumber 7.3.1

User → UI : Создать подборку вакансий

User ← UI : Форма создания подборки

User → UI : Заполняет и нажимает создать

UI → back : POST /selections

UI ← back : 201 Created

autonumber 7.4.1

opt

User → UI : Редактировать подборку вакансий

```
User ← UI : Форма с данными подборки
User → UI : Редактирует и нажимает сохранить
UI → back : PATCH /selections/{selectionId}
UI ← back : 200 OK
User ← UI : push-уведомление
end

autonumber 7.5.1
opt
User → UI : Удалить подборку вакансий
User ← UI : Подтверждение
User → UI : Удалить
UI → back : DELETE /selections/{selectionId}
UI ← back : 204 No content
end

@enduml
```

## Уведомления





notifications.svg

- Код Уведомления

@startuml

title Уведомления

actor User

participant UI

database back

autonumber 8.1.1

User → UI: Нажать на иконку уведомлений

```
par
UI → back: GET /realtime-notification/showed_list
back → UI: 200 OK
UI → back: GET /realtime-notification/not_showed_list
back → UI: 200 OK
end
UI → User: Отображение уведомлений

autonumber 8.2.1
User → UI: Нажать "Прочитать уведомление"
UI → back: PATCH /realtime-notification/{id}
back → UI: 200 OK
UI → User: Отображение уведомления в разделе "Прочитанное"

autonumber 8.3.1
User → UI: Нажать "Прочитать все"
UI → back: GET /realtime-notification/showed_all
back → UI: 200 OK
UI → User: Отображение пустого списка

autonumber 8.4.1
User → UI: Нажать "Удалить уведомление из списка"
UI → back: GET /realtime-notification/delete_showed_all
back → UI: 200 OK
UI → User: Отображение списка без уведомления

@enduml
```

## Мастерская



workshop.svg

- Код Мастерская

@startuml

title Мастерская

actor User

participant UI

database back

autonumber 9.1.1

User → UI: Получить проекты "Мастерской"

UI → back: GET /workshop/project/show\_projects\_for\_student

back → UI: 200 OK  
User ← UI: Отображены доступные проекты

autonumber 9.2.1  
User → UI: Получить информацию о проекте  
UI → back: GET /workshop/project/{id}/show\_detail\_for\_student  
alt successful case  
back → UI: 200 OK  
User ← UI: Отображена подробная информация  
else error  
back → UI: 401 Unauthorized  
end

autonumber 9.3.1  
User → UI: Отправить отклик на проект  
UI → back: POST /workshop/responses  
alt successful case  
back → UI: 201 Created  
User ← UI: push-уведомление об отклике на проект  
else error  
back → UI: 400 Bad request  
end

@enduml