

# Требования для Frontend

## Функциональные требования

Требования	Описание	Дата изменения
Переход на экран управления заявками	1. При переходе на экран управления заявками приложение должно отправить запрос <b>GET /v1/applications</b> для получения списка заявок пользователя.	6 декаб. 2024 г.
Получение списка заявок	1. При получении ответа <b>200 OK</b> на запрос <b>GET /v1/applications</b> приложение должно отобразить список заявок пользователя с указанием параметров: <ul style="list-style-type: none"><li>• type</li><li>• status</li><li>• created_at</li></ul> 2. Если список заявок пустой, отображается пустой экран с сообщением об отсутствии заявок	
Фильтрация списка заявок по статусу	1. При нажатии на фильтр МП должно осуществлять запрос <b>Get v1/applications</b> с параметром status и передать в query параметрах status..  2. При получении ответа <b>200 OK</b> на запрос <b>GET /v1/applications</b> приложение должно отобразить список заявок, соответствующих выбранному фильтру, с указанием параметров: <ul style="list-style-type: none"><li>• type</li><li>• status</li><li>• created_at</li></ul> 3. Если параметр status не указан, система должна возвращать все заявки без фильтрации.	
Выбор типа заявки при создании заказа	1. При нажатии на контрол создания заказа, пользователь должен выбрать тип заявки type из списка. Тип заявки type надо взять из массива application, полученного через метод <b>Get v1/applications/{application_id}</b>  2. На экране выбора типа заявки type должен быть доступен контрол для отмены выбора заявки.  3. При нажатии на контрол отмены выбора заявки, система должна возвращать пользователя на экран со списком заявок и отображать текущее состояние заявок.  4. Если ответ <b>200 OK</b> , то система должна отобразить выбор типа заявки type.	

Создание заявки	<div>1. При нажатии на контрол " Отправить" выполняется запрос <a href="#">Post v1/applications</a>.</div> <div>2. В теле запроса необходимо передать следующие параметры:</div> <table><tr><th>Параметр</th><th>Описание</th></tr><tr><td>type</td><td>тип заявки</td></tr><tr><td>name</td><td>название поля заявки</td></tr><tr><td>value</td><td>значение, которое ввел пользователь в поле name</td></tr></table> <div>3. При ответе <b>200OK</b> МП должно:</div> <div><div></div><div><ul style="list-style-type: none"><li>Отобразить информацию об успешном создании заявки.</li><li>Вернуть пользователя на экран списка заявок</li><li>Выполнить запрос <a href="#">Get v1/applications</a> для получения обновленного списка заявок</li></ul></div></div>	Параметр	Описание	type	тип заявки	name	название поля заявки	value	значение, которое ввел пользователь в поле name							
Параметр	Описание															
type	тип заявки															
name	название поля заявки															
value	значение, которое ввел пользователь в поле name															
Просмотр детальной информации по заявке	<div>1. При нажатии на заявку в списке МП должно отправлять запрос <a href="#">Get v1/applications/{application_id}</a> для получения подробной информации по выбранной заявке.</div> <div>2. Если ответ <b>200OK</b>, то на экране отображаются параметры:</div> <table><tr><th>Параметр</th><th>Описание</th></tr><tr><td>type</td><td>тип заявки</td></tr><tr><td>status</td><td>статус заявки</td></tr><tr><td>date_creation</td><td>дата создания заявки</td></tr><tr><td>name</td><td>название поля заявки</td></tr><tr><td>value</td><td>значение, которое ввел пользователь в поле name</td></tr><tr><td>comment_hr</td><td>комментарий по заявке от hr</td></tr></table>	Параметр	Описание	type	тип заявки	status	статус заявки	date_creation	дата создания заявки	name	название поля заявки	value	значение, которое ввел пользователь в поле name	comment_hr	комментарий по заявке от hr	
Параметр	Описание															
type	тип заявки															
status	статус заявки															
date_creation	дата создания заявки															
name	название поля заявки															
value	значение, которое ввел пользователь в поле name															
comment_hr	комментарий по заявке от hr															

	3. При нажатии на контрол закрытия осуществляется переход на экран списка заявок	
Отмена заявки	<p>1. При нажатии на контрол отмены МП должно отправлять запрос <a href="#">Path v1/applications/{application_id}</a> с параметром status для отмены выбранной заявки.</p> <p>2. При ответе <b>200OK</b> МП должно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Отобразить информацию об успешном отмене заявки.</li> <li>• Отобразить статус заявки status = cancelled</li> <li>• Вернуть пользователя на экран списка заявок</li> <li>• Выполнить запрос <a href="#">Get v1/applications</a> для получения обновленного списка заявок</li> </ul>	

## Обработка ошибок

Требования	Описание
Отображение списка заявок	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. При получении кода ответа <b>400BadRequest</b> метода <b>GET /v1/applications</b> приложение должно отобразить сообщение об ошибке с подсказкой, какой параметр не прошел валидацию.</li> <li>2. При получении кода ответа <b>401Unauthorized</b> метода <b>GET /v1/applications</b> приложение должно отобразить сообщение об ошибке: "Вы не авторизованы. Пожалуйста, войдите в систему".</li> <li>3. При получении кода ответа <b>404NotFound</b> метода <b>GET /v1/applications</b> приложение должно отобразить заглушку с сообщением: "Ничегошеньки тут нет".</li> <li>4. При получении кода ответа <b>500InternalServerError</b> метода <b>GET /v1/applications</b> приложение должно отобразить сообщение: "Произошла ошибка. Попробуйте еще раз позже".</li> </ol>

Создание новой заявки	<p>5. При получении кода ответа <b>400BadRequest</b> метода <b>POST /v1/applications</b> приложение должно отобразить сообщение об ошибке с подсказкой, какой параметр не прошел валидацию.</p> <p>6. При получении кода ответа <b>401Unauthorized</b> метода <b>POST /v1/applications</b> приложение должно отобразить сообщение об ошибке: "Вы не авторизованы. Пожалуйста, войдите в систему".</p> <p>7. При получении кода ответа <b>500InternalServerError</b> метода <b>POST /v1/applications</b> приложение должно отобразить сообщение: "Произошла ошибка. Попробуйте еще раз позже".</p>
Отображение детальной информации о заявке	<p>8. При получении кода ответа <b>400BadRequest</b> метода <b>GET /v1/applications/{application_id}</b> приложение должно отобразить сообщение об ошибке с подсказкой, какой параметр не прошел валидацию.</p> <p>9. При получении кода ответа <b>401Unauthorized</b> метода <b>GET /v1/applications/{application_id}</b> приложение должно отобразить сообщение об ошибке: "Вы не авторизованы. Пожалуйста, войдите в систему".</p> <p>10. При получении кода ответа <b>404NotFound</b> метода <b>GET /v1/applications/{application_id}</b> приложение должно отобразить заглушку с сообщением: "Заявка не найдена".</p> <p>11. При получении кода ответа <b>500InternalServerError</b> метода <b>GET /v1/applications/{application_id}</b> приложение должно отобразить сообщение: "Произошла ошибка. Попробуйте еще раз позже".</p>