

# TechTrackInvest API

## Overview

API для управления стартапами, мероприятиями и игровыми процессами.

## Paths

### **GET /categories** Получить список всех категорий

Возвращает категории для стартапов и мероприятий

#### Responses

Code	Description	Links												
200	<p>УСПЕШНЫЙ ОТВЕТ</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Example</i></p> <pre>[{"id":1,"name":"IT"}, {"id":2,"name":"MedTech"}, {"id":3,"name":"GreenTech"}, {"id":4,"name":"SpaceTech"}]</pre>	No Links												
500	<p>Ошибка сервера</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table><tr><th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr><tr><td>error <i>required</i></td><td>Тип ошибки</td><td>string</td></tr><tr><td>code <i>required</i></td><td>HTTP-код ошибки</td><td>integer</td></tr><tr><td>message <i>required</i></td><td>Сообщение</td><td>string</td></tr></table> <pre>{"error":"Internal server error","code":500,"message":"Произошла внутренняя ошибка сервера"}</pre>	Name	Description	Schema	error <i>required</i>	Тип ошибки	string	code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer	message <i>required</i>	Сообщение	string	No Links
Name	Description	Schema												
error <i>required</i>	Тип ошибки	string												
code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer												
message <i>required</i>	Сообщение	string												

## GET /events Получить список мероприятий

Возвращает краткую информацию о мероприятиях с возможностью фильтрации по категории

### Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	category_id <i>optional</i>	Фильтр по ID категории	integer

### Responses

Code	Description	Links												
200	<p>Успешный ответ</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Example</i></p> <pre>[{"id":1,"name":"Tech Conference","description":"Ежегодная конференция по новым технологиям","category_id":1},{"id":2,"name":"MedTech Summit","description":"Ежегодная конференция по новым технологиям","category_id":2}]</pre>	No Links												
400	<p>Неверный запрос</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table><tr><th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr><tr><td>error <i>required</i></td><td>Тип ошибки</td><td>string</td></tr><tr><td>code <i>required</i></td><td>HTTP-код ошибки</td><td>integer</td></tr><tr><td>message <i>required</i></td><td>Сообщение</td><td>string</td></tr></table> <pre>{"error":"Invalid request","code":400,"message":"Некорректный параметр category_id"}</pre>	Name	Description	Schema	error <i>required</i>	Тип ошибки	string	code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer	message <i>required</i>	Сообщение	string	No Links
Name	Description	Schema												
error <i>required</i>	Тип ошибки	string												
code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer												
message <i>required</i>	Сообщение	string												

Code	Description	Links												
500	<p>Ошибка сервера</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>error <i>required</i></td><td>Тип ошибки</td><td>string</td></tr> <tr> <td>code <i>required</i></td><td>HTTP-код ошибки</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>message <i>required</i></td><td>Сообщение</td><td>string</td></tr> </table> <div> <pre>{   "error": "Internal server error",   "code": 500,   "message": "Произошла внутренняя ошибка сервера" }</pre> </div>	Name	Description	Schema	error <i>required</i>	Тип ошибки	string	code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer	message <i>required</i>	Сообщение	string	No Links
Name	Description	Schema												
error <i>required</i>	Тип ошибки	string												
code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer												
message <i>required</i>	Сообщение	string												

## ***GET* /events/{eventId}** Получить детальную информацию о мероприятии

Возвращает полную информацию о конкретном мероприятии

### *Parameters*

Type	Name	Description	Schema
<b>path</b>	<b>eventId</b> <i>required</i>		integer

### *Responses*

Code	Description	Links																								
200	<p>УСПЕШНЫЙ ОТВЕТ</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>id <i>required</i></td><td></td><td>integer</td></tr> <tr> <td>name <i>required</i></td><td></td><td>string</td></tr> <tr> <td>description <i>required</i></td><td></td><td>string</td></tr> <tr> <td>category_id <i>required</i></td><td><b>Maximum:</b> 4 <b>Minimum:</b> 1</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>enrollPrice <i>required</i></td><td><b>Minimum:</b> 0</td><td>number</td></tr> <tr> <td>gainedReputation <i>required</i></td><td></td><td>integer</td></tr> <tr> <td>expertise <i>required</i></td><td></td><td>integer</td></tr> </table> <div> <pre>{   "id": 1,   "name": "Tech Conference",   "description": "Ежегодная конференция по новым технологиям",   "category_id": 1,   "enrollPrice": 2000,   "gainedReputation": 10,   "expertise": 10 }</pre> </div>	Name	Description	Schema	id <i>required</i>		integer	name <i>required</i>		string	description <i>required</i>		string	category_id <i>required</i>	<b>Maximum:</b> 4 <b>Minimum:</b> 1	integer	enrollPrice <i>required</i>	<b>Minimum:</b> 0	number	gainedReputation <i>required</i>		integer	expertise <i>required</i>		integer	No Links
Name	Description	Schema																								
id <i>required</i>		integer																								
name <i>required</i>		string																								
description <i>required</i>		string																								
category_id <i>required</i>	<b>Maximum:</b> 4 <b>Minimum:</b> 1	integer																								
enrollPrice <i>required</i>	<b>Minimum:</b> 0	number																								
gainedReputation <i>required</i>		integer																								
expertise <i>required</i>		integer																								

Code	Description	Links												
404	<p>Мероприятие не найдено</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>error <i>required</i></td><td>Тип ошибки</td><td>string</td></tr> <tr> <td>code <i>required</i></td><td>HTTP-код ошибки</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>message <i>required</i></td><td>Сообщение</td><td>string</td></tr> </table> <pre>{"error": "Not found", "code": 404, "message": "Мероприятие с указанным ID не найдено"}</pre>	Name	Description	Schema	error <i>required</i>	Тип ошибки	string	code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer	message <i>required</i>	Сообщение	string	No Links
Name	Description	Schema												
error <i>required</i>	Тип ошибки	string												
code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer												
message <i>required</i>	Сообщение	string												
500	<p>Ошибка сервера</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>error <i>required</i></td><td>Тип ошибки</td><td>string</td></tr> <tr> <td>code <i>required</i></td><td>HTTP-код ошибки</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>message <i>required</i></td><td>Сообщение</td><td>string</td></tr> </table> <pre>{"error": "Internal server error", "code": 500, "message": "Произошла внутренняя ошибка сервера"}</pre>	Name	Description	Schema	error <i>required</i>	Тип ошибки	string	code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer	message <i>required</i>	Сообщение	string	No Links
Name	Description	Schema												
error <i>required</i>	Тип ошибки	string												
code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer												
message <i>required</i>	Сообщение	string												

## **POST /events/{eventId}/attend** Запрос на посещение мероприятия

Отправляет запрос на участие в указанном мероприятии

*Parameters*

Type	Name	Description	Schema
path	eventId <i>required</i>		integer

#### Responses

Code	Description	Links															
200	<p>Успешная запись на мероприятие</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>success <i>optional</i></td><td></td><td>boolean</td></tr> <tr> <td>newBalance <i>optional</i></td><td>Остаток средств после оплаты</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>reputationChange <i>optional</i></td><td>Изменение репутации</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>remainingActionPoints <i>optional</i></td><td>Оставшееся количество очков действий</td><td>integer</td></tr> </table>	Name	Description	Schema	success <i>optional</i>		boolean	newBalance <i>optional</i>	Остаток средств после оплаты	integer	reputationChange <i>optional</i>	Изменение репутации	integer	remainingActionPoints <i>optional</i>	Оставшееся количество очков действий	integer	No Links
Name	Description	Schema															
success <i>optional</i>		boolean															
newBalance <i>optional</i>	Остаток средств после оплаты	integer															
reputationChange <i>optional</i>	Изменение репутации	integer															
remainingActionPoints <i>optional</i>	Оставшееся количество очков действий	integer															

Code	Description	Links												
400	<p>Неверный запрос</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>error <i>required</i></td><td>Тип ошибки</td><td>string</td></tr> <tr> <td>code <i>required</i></td><td>HTTP-код ошибки</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>message <i>required</i></td><td>Сообщение</td><td>string</td></tr> </table> <p><b>invalidPayment</b></p> <p><i>Example</i></p> <pre>{   "error": "Payment failed",   "code": 400,   "message": "Недостаточно средств для оплаты мероприятия" }</pre> <p><b>alreadyAttended</b></p> <p><i>Example</i></p> <pre>{   "error": "Already attended",   "code": 400,   "message": "Вы уже зарегистрированы на это мероприятие" }</pre>	Name	Description	Schema	error <i>required</i>	Тип ошибки	string	code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer	message <i>required</i>	Сообщение	string	No Links
Name	Description	Schema												
error <i>required</i>	Тип ошибки	string												
code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer												
message <i>required</i>	Сообщение	string												
404	<p>Мероприятие не найдено</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>error <i>required</i></td><td>Тип ошибки</td><td>string</td></tr> <tr> <td>code <i>required</i></td><td>HTTP-код ошибки</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>message <i>required</i></td><td>Сообщение</td><td>string</td></tr> </table> <pre>{   "error": "Not found",   "code": 404,   "message": "Мероприятие с указанным ID не найдено" }</pre>	Name	Description	Schema	error <i>required</i>	Тип ошибки	string	code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer	message <i>required</i>	Сообщение	string	No Links
Name	Description	Schema												
error <i>required</i>	Тип ошибки	string												
code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer												
message <i>required</i>	Сообщение	string												

Code	Description	Links												
500	<p>Ошибка сервера</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>error <i>required</i></td><td>Тип ошибки</td><td>string</td></tr> <tr> <td>code <i>required</i></td><td>HTTP-код ошибки</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>message <i>required</i></td><td>Сообщение</td><td>string</td></tr> </table> <div> <pre>{   "error": "Internal server error",   "code": 500,   "message": "Произошла внутренняя ошибка сервера" }</pre> </div>	Name	Description	Schema	error <i>required</i>	Тип ошибки	string	code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer	message <i>required</i>	Сообщение	string	No Links
Name	Description	Schema												
error <i>required</i>	Тип ошибки	string												
code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer												
message <i>required</i>	Сообщение	string												

## ***GET* /user/money** Получить финансовую информацию пользователя

Возвращает полную информацию о всех видах финансов пользователя

*Responses*



Code	Description	Links												
200	<p>УСПЕШНЫЙ ОТВЕТ</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>cash <i>required</i></td><td>Свободные средства</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>investments <i>required</i></td><td>Стоимость активов (стартапы)</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>total <i>required</i></td><td>Общая сумма средств</td><td>integer</td></tr> </table> <div> {"cash":15000,"investments":50000,"total":65000} </div>	Name	Description	Schema	cash <i>required</i>	Свободные средства	integer	investments <i>required</i>	Стоимость активов (стартапы)	integer	total <i>required</i>	Общая сумма средств	integer	No Links
Name	Description	Schema												
cash <i>required</i>	Свободные средства	integer												
investments <i>required</i>	Стоимость активов (стартапы)	integer												
total <i>required</i>	Общая сумма средств	integer												
401	<p>Пользователь не авторизован</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>error <i>required</i></td><td>Тип ошибки</td><td>string</td></tr> <tr> <td>code <i>required</i></td><td>HTTP-код ошибки</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>message <i>required</i></td><td>Сообщение</td><td>string</td></tr> </table> <div> {"error":"Unauthorized","code":401,"message":"Требуется авторизация"} </div>	Name	Description	Schema	error <i>required</i>	Тип ошибки	string	code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer	message <i>required</i>	Сообщение	string	No Links
Name	Description	Schema												
error <i>required</i>	Тип ошибки	string												
code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer												
message <i>required</i>	Сообщение	string												

Code	Description	Links												
500	<p>Ошибка сервера</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>error <i>required</i></td><td>Тип ошибки</td><td>string</td></tr> <tr> <td>code <i>required</i></td><td>HTTP-код ошибки</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>message <i>required</i></td><td>Сообщение</td><td>string</td></tr> </table> <pre>{   "error": "Internal server error",   "code": 500,   "message": "Произошла внутренняя ошибка сервера" }</pre>	Name	Description	Schema	error <i>required</i>	Тип ошибки	string	code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer	message <i>required</i>	Сообщение	string	No Links
Name	Description	Schema												
error <i>required</i>	Тип ошибки	string												
code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer												
message <i>required</i>	Сообщение	string												

## **GET /user/reputation** Получить текущую репутацию пользователя

Возвращает объект с текущим уровнем репутации пользователя

### Responses

Code	Description	Links						
200	<p>Успешный ответ</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>reputation <i>optional</i></td><td>           Текущий уровень репутации (0-100)   <b>Maximum:</b> 100  <b>Minimum:</b> 0         </td><td>integer</td></tr> </table> <pre>{   "reputation": 75 }</pre>	Name	Description	Schema	reputation <i>optional</i>	Текущий уровень репутации (0-100)  <b>Maximum:</b> 100 <b>Minimum:</b> 0	integer	No Links
Name	Description	Schema						
reputation <i>optional</i>	Текущий уровень репутации (0-100)  <b>Maximum:</b> 100 <b>Minimum:</b> 0	integer						

Code	Description	Links												
401	<p>Пользователь не авторизован</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>error <i>required</i></td><td>Тип ошибки</td><td>string</td></tr> <tr> <td>code <i>required</i></td><td>HTTP-код ошибки</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>message <i>required</i></td><td>Сообщение</td><td>string</td></tr> </table> <pre>{"error": "Unauthorized", "code": 401, "message": "Требуется авторизация"}</pre>	Name	Description	Schema	error <i>required</i>	Тип ошибки	string	code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer	message <i>required</i>	Сообщение	string	No Links
Name	Description	Schema												
error <i>required</i>	Тип ошибки	string												
code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer												
message <i>required</i>	Сообщение	string												
500	<p>Ошибка сервера</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>error <i>required</i></td><td>Тип ошибки</td><td>string</td></tr> <tr> <td>code <i>required</i></td><td>HTTP-код ошибки</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>message <i>required</i></td><td>Сообщение</td><td>string</td></tr> </table> <pre>{"error": "Internal server error", "code": 500, "message": "Произошла внутренняя ошибка сервера"}</pre>	Name	Description	Schema	error <i>required</i>	Тип ошибки	string	code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer	message <i>required</i>	Сообщение	string	No Links
Name	Description	Schema												
error <i>required</i>	Тип ошибки	string												
code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer												
message <i>required</i>	Сообщение	string												

## **GET /user/expertise** Получить уровень экспертизы пользователя по сферам

Возвращает объект с уровнями экспертизы пользователя в различных сферах

### *Responses*

Code	Description	Links															
200	<p>УСПЕШНЫЙ ОТВЕТ</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>it <i>required</i></td><td>Уровень экспертизы в IT-сфере</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>medTech <i>required</i></td><td>Уровень экспертизы в медицинских технологиях</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>greenTech <i>required</i></td><td>Уровень экспертизы в зеленых технологиях</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>spaceTech <i>required</i></td><td>Уровень экспертизы в космических технологиях</td><td>integer</td></tr> </table> <div> {"it":45,"medTech":30,"greenTech":20,"spaceTech":10} </div>	Name	Description	Schema	it <i>required</i>	Уровень экспертизы в IT-сфере	integer	medTech <i>required</i>	Уровень экспертизы в медицинских технологиях	integer	greenTech <i>required</i>	Уровень экспертизы в зеленых технологиях	integer	spaceTech <i>required</i>	Уровень экспертизы в космических технологиях	integer	No Links
Name	Description	Schema															
it <i>required</i>	Уровень экспертизы в IT-сфере	integer															
medTech <i>required</i>	Уровень экспертизы в медицинских технологиях	integer															
greenTech <i>required</i>	Уровень экспертизы в зеленых технологиях	integer															
spaceTech <i>required</i>	Уровень экспертизы в космических технологиях	integer															
401	<p>Пользователь не авторизован</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>error <i>required</i></td><td>Тип ошибки</td><td>string</td></tr> <tr> <td>code <i>required</i></td><td>HTTP-код ошибки</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>message <i>required</i></td><td>Сообщение</td><td>string</td></tr> </table> <div> {"error":"Unauthorized","code":401,"message":"Требуется авторизация"} </div>	Name	Description	Schema	error <i>required</i>	Тип ошибки	string	code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer	message <i>required</i>	Сообщение	string	No Links			
Name	Description	Schema															
error <i>required</i>	Тип ошибки	string															
code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer															
message <i>required</i>	Сообщение	string															

Code	Description	Links												
500	<p>Ошибка сервера</p> <p><i>Content</i></p> <p><b>application/json</b></p> <p><i>Properties</i></p> <table> <tr> <th>Name</th><th>Description</th><th>Schema</th></tr> <tr> <td>error <i>required</i></td><td>Тип ошибки</td><td>string</td></tr> <tr> <td>code <i>required</i></td><td>HTTP-код ошибки</td><td>integer</td></tr> <tr> <td>message <i>required</i></td><td>Сообщение</td><td>string</td></tr> </table> <div> <pre>{   "error": "Internal server error",   "code": 500,   "message": "Произошла внутренняя ошибка сервера" }</pre> </div>	Name	Description	Schema	error <i>required</i>	Тип ошибки	string	code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer	message <i>required</i>	Сообщение	string	No Links
Name	Description	Schema												
error <i>required</i>	Тип ошибки	string												
code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer												
message <i>required</i>	Сообщение	string												

# Components

## Schemas

### EventShort

#### Properties

Name	Description	Schema
id <i>required</i>		integer
description <i>required</i>		string
name <i>required</i>		string
category_id <i>required</i>	<b>Maximum:</b> 4 <b>Minimum:</b> 1	integer

### EventFull

#### Properties

Name	Description	Schema
id <i>required</i>		integer
name <i>required</i>		string

Name	Description	Schema
description <i>required</i>		string
category_id <i>required</i>	<b>Maximum:</b> 4 <b>Minimum:</b> 1	integer
enrollPrice <i>required</i>	<b>Minimum:</b> 0	number
gainedReputation <i>required</i>		integer
expertise <i>required</i>		integer

## UserMoney

### Properties

Name	Description	Schema
cash <i>required</i>	Свободные средства	integer
investments <i>required</i>	Стоимость активов (стартапы)	integer
total <i>required</i>	Общая сумма средств	integer

## Error

### Properties

Name	Description	Schema
error <i>required</i>	Тип ошибки	string
code <i>required</i>	HTTP-код ошибки	integer
message <i>required</i>	Сообщение	string