**Login в систему**

При подключении пользователя фронт отправляет запрос на /**api/login**

с параметрами в формате JSON (без использования переносов строк)

**{"username":"admin1","password":"111"}**

back-end отвечает JSON следующей структуры:

{

"id": "a35f6dfc-fa50-11e9-8672-10c37b93a946",

"login": "admin",

"position": null,

"name": "admin",

"admin": false,

**"authToken": "7z...",**

"appName" = "Galaktika ERP",

"appIcon" = ...,

"imageContent" = null,

"imageURL" = "galaktika.ico".

"dbName" = "test",

"currentSystem" = "".

"notifications" = true,

"debugMode" = true,

"lockTimeout" = 50,

"padding" = 20,

"timestamp" = "ms",

"listAutoEdit" = true,

"topLeftMenu" = [],

"topCenterMenu" = [],

"topRightMenu" = [],

"navigationItems": [...],

"systemItems": [...],

"about": "some-action",

"files": "some-action",

"allActions": "some-action",

"userActions": "some-action",

"reaction" : "some-reaction",

"form" : {...}

}

id - id юзера  
login - логин,  
name - имя,  
admin - указывает, является ли юзер админом. Если не указано, то false, если true, то фронт отображает пункт меню - "Администрирование"  
authToken - токен авторизации  
appName - имя приложения, см скриншот  
appIcon - иконка приложения  
imageContent - содержимое иконки в формате base64,  
imageURL - URL иконки

topLeftMenu - меню вверху слева. Предназначено для переключения модулей системы. currentSystem - содержит текущую систему  
topCenterMenu - меню вверху в центре,  
topRightMenu - меню вверху справа,

dbName - имя БД  
notifications - сохраняет список нотификаций и ошибок (тостов). Спека тут [Компонент визуализации, нотификации](https://dev.galaktika.ru/wiki/pages/viewpage.action?pageId=216301737)  
debugMode = true - указывает на отладочный режим работы front-end, все нестыковки, например имен в layout и data должны выдаваться на экран.

lockTimeout - время бездействия до блокировки консоли в СЕКУНДАХ, если не задано, то не блокируем

padding - задает размер отступа справа от каждого компонента в px. Если не задано = 8, если 0 - то padding не ставится

timestamp = формат для timestamp: s (секунды), ms (миллисекунды), если не указан, то s

listAutoEdit = true включает режим авторедактирования в строке списка

files - action, который отсылается для открытия попапа с управлением файлами на сервере

userActions - запускает попап с редактированием/запуском любимых функций пользователя

allActions - возвращает список всех функций пользователя используя reaction - allActions, по структуре аналогичный menuUpload

|  |
| --- |
| {   "reaction": "allActions",   "menu": [...}  } |

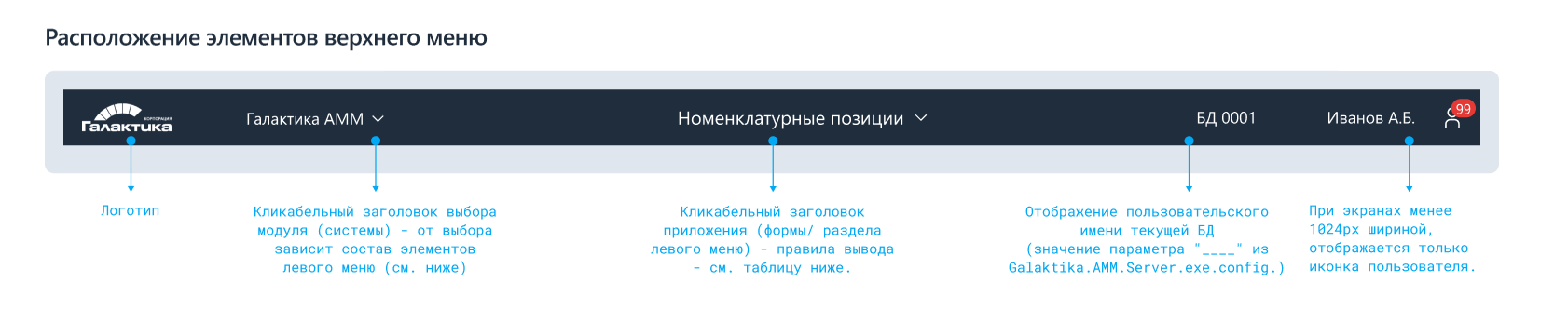
about - action для запуска попапа с информацией о версии системы. По этому action передается версия фронтенд в формате

{

"action": "some-about-action",

"appVersion": "1.2.3"

}



спека тут <https://www.figma.com/file/zpgGDmY8GDkfGxA1j5FJjk/Стандарт-UI_AMM-(версия-1.1)?node-id=2%3A10>

**navigationItems**- системное меню (панель слева)

**systemItems** - список систем - плитка, отображаемая на домашней странице, структура описана тут:   
reaction из перечня, описанных в документации [Single](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action" \o "https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action) action

[Если reaction отсутствует, значение по умолчанию home - перейти на главную страничку, в противном случае front-end должен выполнить этот reaction.](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[form указывает форму, если reaction это подразумевает](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[allActions - бэк присылает информацию для быстрого поиска функции меню в следующем формате](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[{](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

["reaction": "allActions",](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

["menu": []](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[}](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[Бэк в любой момент может обновить следующие элементы, при этом фронт должен корректно отобразить их новые значения](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

["appName" = "Galaktika ERP",  
"appIcon" = ...,  
"imageContent" = null,  
"imageURL" = "galaktika.ico".  
"dbName" = "test",  
"currentSystem" = "".](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action" \o "https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

["navigationItems": [...],](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

**[topRigthMenu](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action" \o "https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)** [присылается  в формате обычного меню. Единственное исключение - команды, которые обрабатываются фронтом, там в качестве action нужно указывать предустановленные значения](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action" \o "https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

* ["frontend.processLog" - Лог операций -](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)
* ["frontend.settings" - Настройки -  Смена цветовой схемы должна быть внутри настроек](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)
* ["frontend.adminPanel" - Администрирование (только если пользователь является администратором системы)](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)
* ["frontend.logout" - Выход](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)
* ["frontend.href" - открытие статической странички (редирект)](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)
* ["frontend.connectionsList" - список дополнительных подключений](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

## [Relogin](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[POST-запрос следующего формата отправляет запрос на **/api/login**](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[с параметрами в формате JSON (без использования переносов строк)](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

**[{"username":"admin1","password":"111". "relogin": true}](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action" \o "https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)**

[В случае, если сессия на сервере уже существует, то back-end возвращает ошибку 400 с сообщением](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[{](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[type: "confirm"](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[message: "relogin"](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[}](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[В этом случае front-end должен выдать сообщение, типа "На сервере существует сессия с этими учетными данными. Повторное подключение приведет к завершению предыдущей сессии. Подключиться все равно?" и кнопки да-нет. При нажатии да, front должен отправить на back-end запрос, на тот же end-point, на который отправляем запрос на /login](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

## 

## [Logout](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action" \o "https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[POST-запрос следующего формата отправляет запрос на  **api**](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[с параметром в заголовке **authToken** ( токен авторизации )](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[с параметрами в теле в формате JSON](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[**{"action":"logout","data":{}}**](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[В ответ back-end присылает JSON следующего формата:](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[{](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

["reaction": "clearData",](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)

[}](https://dev.galaktika.ru/wiki/display/RUI/Single+action)