# **#1 Создание избранного места с случайными параметрами**

**Описание**: проверка работоспособности API метода создания избранного места с случайными параметрами.

**Сценарий**:

1. Получить token (действует 2000 мс) отправив пустой POST запрос на <https://regions-test.2gis.com/v1/auth/tokens>
2. Отправить POST запрос с случайно генерируемыми параметрами следующего типа

* title - название места, длина от 1 до 999 символов включительно
* lat – широта, от -90 до 90
* lon – долгота, от -180 до 180
* color – цвет (необязательный параметр), может принимать BLUE, GREEN, RED, YELLOW

Пример запроса: curl -X POST -s https://regions-test.2gis.com/v1/favorites \

-d "title=title&lat=55.028254&lon=82.918501" \

-b "token=f3a7d0ba35e94caeabf22554dfdb2e3e"

1. Получить ответ от севера с кодом 200.
2. В теле ответа содержится JSON c полями
   1. id – integer, монотонно возрастает
   2. title – string
   3. lat – float
   4. lon – float
   5. color – string или null
   6. created\_ad – string, дата создания места в формате YYYY\_MM\_DDThh:mm:ss+-hh:mm(ISO8601:2004)
3. Сравнить данные, полученные от сервера с тестируемыми и проверить правильность типов.

# **#2 Создание избранного места с неверными параметрами**

**Описание**: проверка обработки ошибок API метода создания избранного места с неверными параметрами. (смотреть #1)

**Сценарий**:

1. Получить token ([смотреть #1](#_#1_Создание_избранного))
2. Отправить POST запрос с большим/маленьким по длине параметром title (смотреть #1)
3. Получить ответ с кодом 400 и комментарием - проверить.
4. Отправить POST запрос с неверным параметром lat ([смотреть #1](#_#1_Создание_избранного))
5. Получить ответ с кодом 400 и комментарием - проверить.
6. Отправить POST запрос с неверным параметром lon ([смотреть #1](#_#1_Создание_избранного))
7. Получить ответ с кодом 400 и комментарием - проверить.
8. Отправить POST запрос с неверным параметром color ([смотреть #1](#_#1_Создание_избранного))
9. Получить ответ с кодом 400 и комментарием - проверить.
10. Отправить POST запрос с неверными параметрами
11. Получить ответ с кодом 400 и комментарием

**Комментарий**: неверный параметр – так же подразумевается его отсутствие (если он обязательный). Параметры проверяются последовательно.

# **#3 Создание избранного места с просроченным токеном.**

**Описание**: проверка обработки ошибки API метода создания избранного места с просроченным токеном (действует 2 мс)

**Сценарий**:

1. Получить token ([смотреть #1](#_#1_Создание_избранного))
2. Подождать минимум 2000 мс
3. Отправить POST запрос с верными параметрами ([смотреть #1](#_#1_Создание_избранного)).
4. Получить ответ с кодом 401 и комментарием – проверить.