Предусловия: пользователь имеет данные для аутентификации.

Login(LoginRequest: LoginRequest): Token.

Постусловия: пользователь авторизован.

Прецеденты: аутентификация.

Предусловия:

1. пользователь авторизован.
2. роли пользователя доступно ведение реестра.

GetOrganizations(): Organization[].

Постусловия:

1. создаётся объект субвенции верхнего уровня.
2. создаётся ассоциация между муниципальным образованием и субвенцией.
3. создаётся ассоциация между организацией получателя и субвенцией.
4. создаётся ассоциация между организацией распределителя и субвенцией.

Прецеденты: создание субвенции верхнего уровня.

Предусловия:

1. пользователь авторизован.
2. роли пользователя доступно ведение реестра.

CreateSubvention(CreateSubventionRequest: CreateSubventionRequest): CreateSubventionResponse.

Постусловия:

1. создаётся объект субвенции верхнего уровня.
2. создаётся ассоциация между муниципальным образованием и субвенцией.
3. создаётся ассоциация между организацией получателя и субвенцией.
4. создаётся ассоциация между организацией распределителя и субвенцией.

Прецеденты: создание субвенции верхнего уровня.

Предусловия:

1. пользователь авторизован.
2. роли пользователя доступно ведение реестра.

GetSubvention(id: integer): SubventionResponse.

Постусловия: [нет].

Прецеденты:

1. добавление транзакции
2. распределение субвенции.

Предусловия:

1. пользователь авторизован.
2. роли пользователя доступно ведение реестра.

CreateTransaction(id: integer, CreateTransactionRequest: CreateTransactionRequest): CreateTransactionResponse.

Постусловия:

1. создаётся объект транзакции.

Прецеденты: добавление транзакции.

Предусловия:

1. пользователь авторизован.
2. роли пользователя доступно ведение реестра.

DistributeSubvention(id: integer, DistributeSubventionRequest: DistributeSubventionRequest): DistributeSubventionResponse.

Постусловия:

1. создаётся объект субвенции.
2. создаётся ассоциация между субвенцией верхнего уровня и субвенцией.
3. создаётся ассоциация между муниципальным образованием и субвенцией.
4. создаётся ассоциация между организацией получателя и субвенцией.
5. создаётся ассоциация между организацией распределителя и субвенцией.

Прецеденты: распределение субвенции.

Предусловия:

1. пользователь авторизован.
2. роли пользователя доступно ведение реестра.

UpdateSubvention(id: integer, UpdateSubventionRequest: UpdateSubventionRequest): UpdateSubventionResponse.

Постусловия:

1. атрибуты объекта субвенции модифицируются.

Прецеденты: изменение/удаление субвенции.

Предусловия:

1. пользователь авторизован.
2. роли пользователя доступно ведение реестра.

DeleteSubvention(id: integer): void.

Постусловия:

1. объект субвенции удаляется.

Прецеденты: изменение/удаление субвенции.

Предусловия:

1. пользователь авторизован.
2. роли пользователя доступен просмотр реестра.

GetSubventions(token: Token): Subvention[].

Постусловия: [нет].

Прецеденты: просмотр реестра.

Предусловия:

1. пользователь авторизован.
2. роли пользователя доступен просмотр реестра.

Export(): void.

Постусловия: [нет].

Прецеденты: Экспорт реестра в Excel.