

Мерочкин Илья

ДЗ 2

Бот: @fit\_control\_homework\_bot

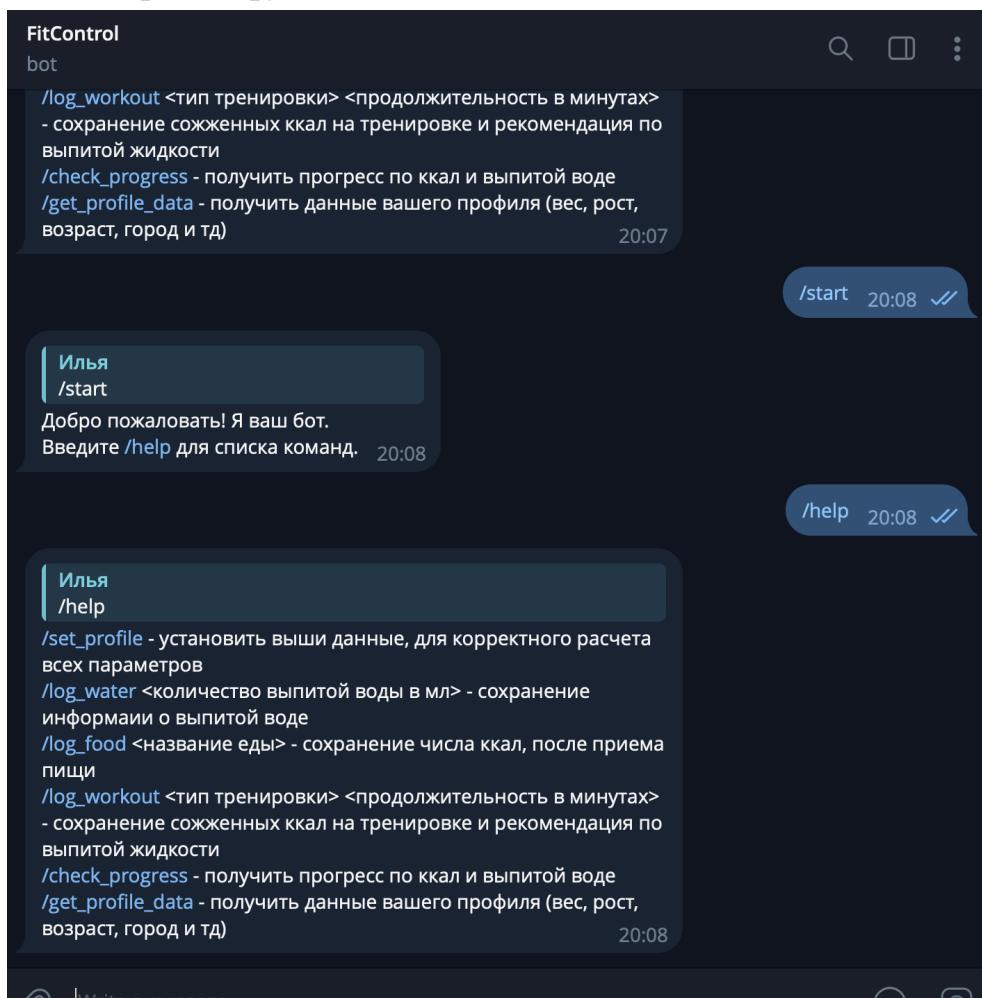
Код: <https://github.com/ilyatotl/fit-control-bot#>

Бот был успешно задеплоен на render.com

The screenshot shows the Render.com dashboard interface. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'My Workspace', 'Environment', 'Events' (which is highlighted in purple), 'Settings', 'MONITOR', 'Logs', 'Metrics', 'MANAGE', 'Environment', 'Shell', 'Scaling', 'Previews', 'Disk', 'Jobs', 'Changelog', 'Invite a friend', and 'Contact support'. The main area shows a deployment progress bar for 'fit-control-bot-1' with the URL 'https://fit-control-bot-1.onrender.com'. A message at the top says 'Your free instance will spin down with inactivity, which can delay requests by 50 seconds or more.' with a link to 'Upgrade now'. Below the bar, it says 'February 7, 2026 at 8:05 PM In Progress' and '7751249 [main] add python bot'. There's a 'Cancel deploy' button. At the bottom, there's a log viewer with tabs for 'All logs' and 'Search', and buttons for 'Live tail', '...', and a refresh icon. The log output shows command-line activity from February 7, 2026, including Docker image export, configuration export, cache preparation, and deployment steps.

```
Feb 7
08:06:35 PM
08:06:35 PM #11 exporting to docker image format
08:06:35 PM #11 exporting layers
08:06:36 PM #11 exporting layers 2.ls done
08:06:37 PM #11 exporting manifest sha256:fe9522a7f402211b17ec6f916ecfd8c8d1f084d9547036ec43c29cda93439b01 0.0s done
08:06:37 PM #11 exporting config sha256:3f99a0efd4e9ccf65b49cc328fe6a80038483c5cd434e69a7af93a9b9375099e 0.0s done
08:06:39 PM #11 DONE 4.6s
08:06:39 PM
08:06:39 PM #12 exporting cache to client directory
08:06:39 PM #12 preparing build cache for export
08:06:45 PM #12 writing cache image manifest sha256:71adbace8dc21a3348fe890033007e336ff33dic561d17109e30e61c9afi317 done
08:06:45 PM #12 DONE 5.8s
08:06:46 PM Pushing image to registry...
08:06:54 PM Upload succeeded
08:06:59 PM => Deploying...
08:06:59 PM => Setting WEB_CONCURRENCY=1 by default, based on available CPUs in the instance
```

## Демонстрация функционала бота:



FitControl

bot



/log\_water 20:09 ✓

Вы еще не заполнили данные профиля. Для этого сначала выполните команду /set\_profile

20:09

/set\_profile 20:09 ✓

Введите ваш вес (в кг): 20:09

92 20:09 ✓

Введите ваш рост (в см): 20:09

188 20:09 ✓

Введите ваш возраст: 20:09

22 20:09 ✓

Сколько минут активности у вас в день? 20:09

120 20:09 ✓

В каком городе вы находитесь: 20:09

Moscow 20:09 ✓

Ваши данные сохранены 20:09

/log\_food пицца 20:10 ✓

Чебурица Пепперони - 270 ккал на 100 г  
Сколько грамм Вы съели?

20:10

500 20:11 ✓

Записано 1350.0 ккал 20:11

/log\_workout 20:11 ✓

Используйте формат: log\_workout <тип тренировки>  
<количество в минутах>

20:11

/log\_workout бег 120 20:11 ✓

Вы сожгли 1200.0 ккал за 120 минут тренировки: бег, выпейте  
900.0 мл воды.

20:11

/log\_water abcd 20:10 ✓

Невалидный объем воды - необходимо указать число выпитой  
воды в миллилитрах

20:10

/log\_water 1000 20:10 ✓

Данные сохранены  
До выполнения нормы осталось: 3760 миллилитров 20:10

/log\_water 1500 20:10 ✓

Данные сохранены  
До выполнения нормы осталось: 2260 миллилитров 20:10

/log\_food бургер 20:10 ✓

Пилешки бургер - 217 ккал на 100 г  
Сколько грамм Вы съели?

20:10

1000 20:10 ✓

Записано 2170.0 ккал 20:10

/log\_water 2260 20:12 ✓

Данные сохранены  
Норма выполнена! 20:12

/check\_progress 20:12 ✓

Илья  
/check\_progress



Прогресс:

Вода:

- Выпито: 4760 мл из 4760 мл.
- Осталось: Норма выполнена!

Калории:

- Потреблено: 3520.0 ккал из 2385.0 ккал
- Сожжено: 1200.0 ккал
- Баланс: 2320.0 ккал

20:12

/check\_progress 20:12 ✓

Илья  
/check\_progress



Прогресс:

Вода:

- Выпито: 2500 мл из 4760 мл.
- Осталось: 2260 мл

Калории:

- Потреблено: 3520.0 ккал из 2385.0 ккал
- Сожжено: 1200.0 ккал
- Баланс: 2320.0 ккал

20:12

/get\_profile\_data 20:12 ✓

Илья  
/get\_profile\_data

Ваши текущие данные:

Рост: 188см

Вес: 92кг

Возраст: 22

Количество минут активности в день: 120

Город: Moscow

20:12