

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

(национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАТИКА И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Отчет по домашней работе

Дисциплина: «Базовые компоненты ИТ»

Студент	ИУ5Ц-52Б		А.Н. Свинцов
	(Группа)	(дата)	(И.О. Фамилия)
Преподаватель			Ю.Е. Гапанюк
		(дата)	(И.О. Фамилия)

Описание задания

- 1. Модифицируйте код лабораторной работы №6 таким образом, чтобы он был пригоден для модульного тестирования.
- 2. Используя материалы лабораторной работы №4 создайте модульные тесты с применением TDD фреймворка (2 теста) и BDD фреймворка (2 теста).

Код программы

bot2.py:

```
KeyboardButton, InlineKeyboardMarkup, InlineKeyboardButton, Message
dp = Dispatcher(bot, storage=MemoryStorage())
dp.middleware.setup(LoggingMiddleware())
    Q0 = State()
    Q1 = State()
    \tilde{Q}3 = State()
material={
```

```
async def starting process(message: types.Message):
async def starting process(message: types.Message,state: FSMContext):
@dp.message handler(state=Test.Q2)
async def second choosing (message: types.Message, state: FSMContext):
async def third choosing(message: types.Message,state: FSMContext):
```

```
такого товара нет в наличии, попробуйте выбрать другой")
    await state.update_data(q3 = answer)
    data = await state.get_data()

sumcheck=summary(material, material_price, equip, equip_price, fasteners, fastener
s_price, data.get("q1"), data.get("q2"), data.get("q3"))
    await

bot.send_message(message.from_user.id, "Итого:\nMateриaл:\n{}\n060pyдование:\n
{}\nKpenex:\n{}".format(material[data.get("q1")], equip[data.get("q2")], fasten
ers[data.get("q3")]))
    await bot.send_message(message.from_user.id, sumcheck)
    await Test.Q0.set()

async def shutdown(dispatcher: Dispatcher):
    await dispatcher.storage.close()
    await dispatcher.storage.wait_closed()

if __name__ == '__main__':
    executor.start polling(dp, on shutdown=shutdown)
```

confit.py:

```
TOKEN="****"
```

test1.py:

Экранные формы