

Проектное предложение DC: 2022

# БОТ- СВЯЩЕННИК

**Выполнила: Мешкова  
Маргарита**

2 КУРС, БИС202С, НИУ ВШЭ

# Концепция

Во время работы над финальным проектом для курса я поняла, что было бы куда удобнее создать бота на основе пайтона. Так он бы был более функциональным, легко редактируемым и лаконичным. Более того, используя пайтон, можно было бы легко решить проблему необходимости обращения к сторонним ресурсам создания телеграм-ботов.

А потому я приняла решение создать бота-священника при помощи пайтона.



# Цель Задачи

Используя полученные за время прохождения курса навыки работы с пайтоном и открытые пользовательские библиотеки сети "Интернет", создать телеграм-бота-священника.

Цель бота: повысить осведомленность пользователей о церковной истории и культуре.

---

## Задачи

Очертить круг возможных функций бота, расписать их. Найти подходящую библиотеку, изучить примеры успешной реализации задумки другими людьми, существующие материалы по пользованию библиотекой и создать бота.

---

Задачи бота: получать от пользователя запросы, обрабатывать их и выводить соответствующие, заданные кодом ответы.

# Обзор

## Функции будущего бота

Исповедь

Цитаты из Библии

Цитаты из Отцов Церкви

Теоретическая основа теологии

Мемы

Ссылки на полезные ресурсы

История использования бота

Статистика (личная)

Статистика (общая, но без персоналий, среднее по пользователям)

# Реализация

# HABR

HAXER, PYTHONBITE, HIGHLAB

При разработке приложения стало ясно, что задача не такая и простая, а потому было принято решение использовать наработки пользователей из открытых ресурсов.

# Код

Основная работа будет осуществляться через подключение библиотеки telebot.  
Пользование которой пошагово расписано на Хабре: <https://habr.com/ru/post/580408/>

Основную проблему реализации составляет работа с базами данных. Для более успешной работы с ботом необходимо также изучить и БД-алгоритмы:  
<https://habr.com/ru/post/481084/>

