|  |  |
| --- | --- |
| … |  |
| 12.03.2021 | Лайки. Сбросил пароль на админку проекта Work. Изучаю, как работает функция like в этом проекте. На странице закона (one\_rule.html) реализовал функционал «Нравится» и «Не нравится» |
| 13.03.2021 | Сделаю по-другому. Создал новую модель Prefer, куда буду записывать лайки. Добавил вью, которое создаёт объект в Prefer. |
| 15.03.2021 | Добавил вью, которое удаляет лайк из Prefer, добавил в get\_rule запрос на поиск в Prefer лайка данного закон текущим пользователем, добавил результат в кортеж на передачу в one\_rule.html (страница с отображение информации по одному закону) для записи в атрибут флага создать или удалить лайк из Prefer. Завтра прикручу к классу, чтобы у баттона менялся цвет. |
| 16.03.2021 | 1. Подключил таблицу стилей      2. Изменил вью get\_rule    3. Добавил в файле one\_rule.html в батон атрибут класса, в скрипте сделал удаление атрибута класса и присвоение нужного класса, в зависимости от того, поставил лайк или отозвал |
| 17.03.2021 | 1. Создал модель дизлайков  2. Добавил баттон дизлайков и функционал добавления и удаления дизлайков из базы.  3. Вывод лайков и дизлайков при загрузке страницы закона  4. Изменение количества лайков и дизлайков при нажатии баттонов лайков и дизлайков соответственно  5. Сделал вывод этих баттонов только для аутентифицированных пользователей. |
| 19-21.03.2021 | Добавил возможность комментирования закона. Ответ на комментарии пока делать не буду. |
| 31.03.2021 | Перенёс форму голосования на страницу закона.  Добавил вывод результатов народного голосования на страницу закона |
| 1.04.2021 | Добавил диаграмму результатов народного голосования  Процентное распределение результатов голосования  Условие вывода таблицы и диаграммы народного голосования {% if p\_total\_count %}  Сделал разноцветным вывод результатов голосования  Проверка регистрации при выводе формы голосования  **Нажимая лайк, нужно дезактивировать дизлайк и наоборот** |
| 2.04.2021 | * Скорректировал условие вывода таблиц и диаграмм голосования с voted=True на populated=True * Удалил тестовую модель списка депутатов * Добавил в админку таблицы голосования строку поиска по номеру закона * Ставить теперь можно только либо «лайк», либо «дислайк» (альтернативный дезактивируется) * При загрузки страницы с законом, в зависимости от того, что ранее было выбрано, лайк или дизлайк, сразу дезактивируется альтернативный баттон (с помощью темплейт-тега {% if %}) |
| 5.04.2021 | * Начал формализовать структуру сайта * Прослушал лекцию по работе Django ORM с базой данных |
| 6.04.2021 | * Начал лекции по Bootstrap 4 |
| 12.04.2021 | * Вывод подходящих под запрос результатов в процессе набора в строке поиска и вывод в отдельном контейнере. Другой вариант – сделать в выпадающем списке. Сделать 5 минимальным количество знаков в поиске, чтобы не выгружалась вся база. |
| 24.05.2021 | * 30 законов в БД (15 – 21.05.2021 г.) * Раздел “Новые законопроекты» на Главной: * Вывод списка за 7 последних дней, учитывая не календарные дни, а те, что в базе данных * Переход по распределённой ссылке * Вывод в заголовке дат начала и конца интервала * Подсчёт выведенных законов |
| 25.05.2021 | * Вывод информации на главной странице по новым законам, голосованию, предложениям для депутатов и ответам депутатов сделал в одном блоке, переключение - через выпадающий список      * Запрос на вывод законов, по которым недавно проголосовали * Убрал из «подвала» карточки по топам, перенёс из в верхний выпадающий список * Скорректировал заголовок случайно выбранного закона * Сделал растянутую ссылку случайно выбранного закона на его страницу |
| 26.05.2021 | * Скрипт заполнения таблицы результатов народного голосования, заполнил таблицу * Добавил результаты голосования на главную страницу и страницу одного закона, соответствующим образом выделил цветом результаты |
| 27.05.2021 | * Страница проверки голосования по законам |
| 28.05.2021 | * Доделал работающую версию страницы проверки голосования (нажимая на красную, убираю закон из списка проверки) * Добавил счётчик законов, что просмотрел за день      * Проверил 50 законов |
| 29.05.2021 | * Проверил, на какой стадии согласования находятся 150 законов, т.е. проголосовали по ним, или нет |
| 30.05.2021 | * Проверил 150 законов |
| 31.05.2021 | * Проверил 300 законов |
| 1.06.2021 | * Проверил 140 законов * Представление для добавления новых законов в список на проверку, с назначением начального периода проверки 20 дней от даты регистрации закона (set\_start\_period) * Добавил 37 законов (22 – 31.05.2021) |
| 2.06.2021 | * Скрипт (представление) для удаления всех результатов народного голосования (delete\_vox\_populi) * Дополнил модель Rule полем populi\_voted (булево), чтобы проще было фильтровать список законов, которые можно вывести на главной странице – должно быть проведено и депутатское и народное голосование * Дополнил процедуры заполнения народного голосования и голосования на странице закона установкой флага populi\_voted из False в True. * Дополнил модель Rule полями result\_deputy\_vote и result\_populi\_vote для занесения результатов голосования депутатов и народа по конкретному закону – для подсчёта и вывода на главной странице процента совпадений результатов голосования депутатами и народом * Сделал скрипт add\_deputy\_result для добавления в Rules результатов голосования депутатами |
| 3.06.2021 | * Сделал скрипт add\_populi\_result для добавления в Rules результатов голосования народа * Дополнил скрипты заполнения таблиц депутатского и народного голосования блоками подсчёта результатов голосования и внесения их в таблицу Rules в поля result\_deputy\_vote и result\_populi\_vote * Вывел на главную страницу подсчёт совпадения мнений народа и депутатов при голосовании * Заменил для голосования стандартную форму django на форму bootstrap для radio button. |
| 4.06.2021 | * Отправка результатов голосования по закону * Отмена результатов голосования по закону * Стили для блока отправки результатов голосования: ни один баттон по умолчанию не выделен, баттон “Проголосовать» дезактивирован, включается только после того, как будет сделан выбор |
| 7.06.2021 | * Добавил footer в base.html * Проверка голосования депутатами на странице закона – форма голосования скрыта, если по закону ещё не голосовали * Сделал служебный раздел в меню, четыре раздела: * Заполнение таблицы голосования депутатов * Заполнение таблицы голосования народа * Законы на рассмотрении * Дополнение списка законов на рассмотрении * Проверил 20 законов * Добавил с модель Rules поле “Заказчик» (закона), вывел эту информацию на страницу закона |
| 8.06.2021 | * Добавил 37 законов (1 – 7.06.2021 г.) * При отображении данных по депутату, во views перешёл от определения через class (DeputyPersonalView) к определению через def (get\_deputy) * Список законов, инициатором которых является данный депутат, поместил в аккордеон, добавил ссылки на страницы законов, сделал их растянутыми |
| 9.06.2021 | * В моделях Prefer и NotPrefer заменил ForeignKey на CharField (чтобы можно было заполнить данными бота. * Процедуры заполнения таблиц Prefer и NotPrefer и удаления данных из этих таблиц, добавил ссылки в список служебных процедур в меню * Подсчёт нужности закона, вывод значения на странице закона (пока результат не пересчитывается после нажатия «Да/Нет», что изменился результат, нужно перезагрузить страницу) * Цвет изменяется в зависимости от того, значение больше 50% или нет      * Сегодня закончилась подписка на PyCharm (отменил оплату вчера). Вечером программа затребовала лицензию и не пустила, пришлось переустановить на версию fallback. Не запустилось виртуальное окружение, бился до 2 ночи, ничего не получилось. |
| 10.06.2021 | * Компьютер ночью сам по себе отключился и после включения виртуальное пространство заработало, видимо, для этого нужна была перезагрузка |
| 11.06.2021 | * В представления по поиску депутата из выпадающего списка (SearchDeputyInRegion) и в строке поиска (SearchDeputy) добавил фильтр filter(current\_squad=True), чтобы выводились только депутаты действующего состава * Перенёс все отменённые законы в список «Законы на рассмотрении», чтобы дополнить их результатами голосования * Проверил 63 закона |
| 12.06.2021 | * Проверил 80 законов * Разработал порядок учёта протоколов заседаний ГД: из протоколов выбираю номера всех законов , по которым было голосование в третьем чтении и те законы, что были отклонены, копирую их в exel, затем весь список копирую в input формы учёта протоколов, и если эти законы есть в списке законов на проверку, то дата проверки изменяется на текущую. |
| 15.06.2021 | * Протокол от 1.06.2021 (голосование по 14 законам) * Протокол от 2.06.2021 (голосование по 7 законам) * Добавил 17 законов * На главной странице и странице закона подсчёт результатов голосования дополнил проверкой кворума * Занесение результатов голосования в таблицу Rules дополнил проверкой кворума (если голосующих «за» и «против» в сумме меньше 226, то результат будет «Отклонён») |
| 16.06.2021 | * Протокол голосования за 9.06. и частично за 8.06.2021 (проверено 62 закона) |
| 17.06.2021 | * Закончил протокол голосования от 8.06.2021 (проверил 27 законов) * Протокол голосования от 15.06.2021 (60 законов) * Протокол голосования от 16.06.2021 (24 закона) |
| 18.06.2021 | * Протокол голосования от 17.06.2021 (9 законов) * Вывел на странице подсчёт совпадений голосования конкретного депутата с мнением народа по конкретному закону * Подсчёт прогулов голосований |
| 21.06.2021 | * Модель поручений депутатам, форму, представление для записи поручения в БД; переадресация после отправку поручения на ту же страницу |
| 22.06.2021 | * Вывод списка поручений в виде аккордеона * Модель для учёта голосования за поручение пользователями (TasksRating) |
| 23.06.2021 | * Добавил символ голосования за поручение (большой палец вверх) возле каждого из поручений; по умолчанию символ полупрозрачен, если пользователь проголосовал за конкретное поручение, то палец становится красным * Представления по добавлению/удалению голосования за поручение (в TasksRating) * Также в модели TaskForDeputy предусмотрел поле для записи суммарного количества проголосовавших за поручение * Вывод суммы по голосованию за поручение возле каждого поручения * В начале списка выводятся те поручения, что имеют наибольший рейтинг (наибольшее количество проголосовавших за них) – при голосовании за поручение, один пользователь – один голос * Наглядное представление голосования – нажимая на символ (палец), количество проголосовавших увеличивается (или уменьшается на единицу); учитывая то, что голосовать одновременно могут несколько пользователей, реальное количество проголосовавших будет показано только после перезагрузки страницы * Update в queryset работает только после filter(), но не после get(). |
| 24.06.2021 | * Скорректировал представление set\_start\_period дополнительным условием проверки, не был ли закон отклонён сразу после регистрации (rejection=False) * Дополнил вывод недавно зарегистрированных законов фильтрацией отклонённых (выводиться не будут) * На страницу закона добавил вывод сообщения об отклонении данного закона      * Добавил 65 законов |
| 25.06.2021 | * Купил домен glasnaroda.info за 299 рублей, оформил бесплатный сертификат SSL на один год. * Установил Putty, через неё поставил pip, установил django, припарковал домен |
| 28.06.2021 | * Подключил pycharm к github (на github нужно сначала получить токен, затем выполнить push проекта – это первое размещение, т.е. если уже есть некий репозиторий, то при push для репозитория нужно выбирать новое имя) |
| 29.06.2021 | * Продолжаю заниматься настройкой деплоймента на VPS (<https://www.youtube.com/watch?v=mp4rwP7Ny_A&t=1905s>) * .gitignore, folk.conf * Скопировал из github проект (прошёл 1,5 часа из 3 видео по деплойменту) |
| 30.06.2021 | * Настроил supervisor (чтобы был постоянно подключен gunicorn) |
| 1.07.2021 | * Была проблема с отображением админки – не подключались стили, решил вопрос вводом команды на сервере python manage.py collectstatic * Для создания копии БД установил pgAdmin |

Мысли

|  |  |
| --- | --- |
| 25.05.2021 | Для ввода комментариев вместо textarea использовать div с атрибутом contenteditable=True |
| 26.05.2021 | * После регистрации законопроекта, становится доступен выбор, полезен или нет закон. **СДЕЛАНО 9.06.2021 г.** * Проголосовать (за, против или воздержаться) можно после того, как проголосуют депутаты. **СДЕЛАНО** **7.06.2021 г.** |
| 26.05.2021 | После каждого факта голосования отдельным человеком, обновляется таблица FinalTable для каждого депутата, совпадает ли его выбор с выбором народа |
| 3.06.2021 | Проверка на странице закона, голосовал ли пользователь, если да, то не показывать форму голосования, предоставить возможность отменить своё голосование, и только затем снова вывести форму голосования **СДЕЛАНО 4.06.2021 г.** |
| 8.06.2021 | * Процент отклонённых законов можно сделать критерием работы Думы в целом. Следует учесть степень полезности законов * Процент выдвинутых на рассмотрение нужных законов – критерий работы депутата * Следует добавить на страницу депутата форму отправки поручений **СДЕЛАНО 21.06.2021** * Под каждым поручением нужны будут батоны лайков и дизлайков **СДЕЛАНО 23.06.2021** |
| 22.06.2021 | * Страница фракции |
| 24.06.2021 | * Добавить нужность к закону на странице депутата в раздел, где перечислены те законы, по которым он был автором |