# Лабораторная работа 7

### Задача:

Реализовать шаблонизацию страницы отдельного поста по пути /post/{postID}, где {postID} числовой идентификатор поста в базе данных в колонке post\_id.

Шаги реализации:

1. Добавить в табличку post колонку `content` TEXT NOT NULL - здесь будет храниться текст статьи
   1. Для каждой статьи вставить её текст ([тексты статей](https://docs.google.com/document/d/1q8kVPZ1CmyR6aZJ_iT7EEE6fwbMuqKOZyHWHHiN8V8M/edit?usp=sharing))
2. Отдать на странице /home в тегах <a> ссылки на странице постов в формате /post/{postID}
   1. Для этого в ваших структурах постов нужно завести поле PostURL и туда записать "/post/" + post.PostID - см. пример.
3. Реализовать обработку урла /post/{postID}
   1. Заместо http.NewServeMux теперь используем github.com/gorilla/mux - подключается точно так же как библиотека sqlx ранее (не забудьте выполнить go mod tidy после того как добавите зависимость) - и его роутер mux.NewRouter Делаем это для возможности задать переменную postID в урле /post/{postID}
   2. В обработчике /post/{postID} реализовать получение значения ID поста (см. пример)
4. В обработчике /post/{postID} прочитать из базы необходимую информацию о посте по его ID, полученному из URL, в отдельную структуру, к примеру postData и отобразить информацию на странице
5. URL на страницу конкретного поста конструируйте прямо в шаблоне страницы /home (см. пример)
6. В качестве картинок постов на отдельной странице, используйте их миниатюры с главной страницы

### Передача ID сущности в URL

Для отображения информации о конкретных сущностях на сайтах обычно их ID зашивают напрямую в URL, например /order/24, где order - это название сущности, а 24 - её ID.

Это позволяет указать этот URL в тэге <a> и сразу реализовать переход на страницу конкретной сущности.

Например, в нашем блоге /home - главная страница. А /post/4 - страница поста c ID 4

### Пример.

В этот раз пример не с нашего проекта блога, а с абстрактного market, в котором отображено отображение сущностей order по аналогии, как у нас в задании

https://drive.google.com/file/d/1lf6jgI3gl2Eh2AFxtDFV\_USUbM7I5UHp/view?usp=drivesdk