# Теоретическая часть

* Вычисляемые поля в запросах ORM Eloquent
* Создание связей между моделями **1:1**
* Жадная загрузка по умолчанию в моделях ORM Eloquent
* "Мягкое" удаление в ORM Eloquent

# Практическая часть

С использованием фреймворка Laravel создайте приложение для работы с базой данных (можно даже с однотабличной, дикое упрощение, очень не рекомендую) для хранения данных по обуви в магазине.

Должны храниться как минимум следующие данные: наименование (ботинки, кроссовки и т.д.), уникальный код товара (это не поле первичного ключа id), наименование производителя, цена.

Создайте базу данных, миграции, выполните начальное заполнение данными (не менее 10 записей). Разработайте модель, контроллеры. Применяйте навигацию, мастер-страницы. Предусмотрите следующие действия в приложении:

* В контроллере **HomeControlle**r
  + **home/index**: вывод этого задания
  + **home/about**: вывод сведений о разработчике
* В контроллере **ShoesController**
  + **shoes/index**: вывод всех записей таблицы обуви
  + **shoes/create**: добавляет пару обуви в таблицу, используйте форму с валидацией
  + **shoes/edit/{code}**: редактирует пару обуви, выбор пары по коду товара
  + **shoes/show**: выводит пары обуви заданного наименования
  + **shoes/delete/{code}**: "мягкое" удаление пары обуви с заданным кодом товара

# Дополнительно

Материалы занятия – в этом же архиве. Запись занятия можно скачать [**по этой** **ссылке**](https://cloud.mail.ru/public/Z9D9/KQ6pu1azc).