

## Задание "Hello world!"

### Что нужно сделать?

Отобразить слова "Hello world!" при переходе на страницу проекта в браузере. Это слово должно быть взято из БД (т. е., если где-то в БД мы поменяем это слово на ASD, то на странице проекта в браузере будет отображаться ASD, вместо Hello world).

### Как нужно сделать?

- Клиент должен быть реализован при помощи JQuery или Angular 2+ или React.
- Сервер должен обращаться в реляционную базу данных (например: MySQL, PostgreSQL, Derby, H2 или любую другую, НО обязательно реляционную. Желательно использовать Derby или H2 — так как их не нужно отдельно устанавливать).
- Для обращения в базу данных необходимо использовать MyBatis.
- На сервере желательно использовать подход MVC (Model-View-Controller).
- Приложение должно автоматически собираться и разворачиваться при помощи одного из следующих инструментов: Ant, Maven, Gradle.
- Систему нужно развернуть на собственном компьютере, а также нужно закоммитить проект на GitHub (или аналогичный ресурс) и **выслать ссылку нам**.
- В основной папке проекта должен находиться файл README.md, в котором необходимо написать как этот проект скачать, как его настроить, и как его запустить.

**Внимание:** архив комитить на гитхаб — это верх невежества; также папки, которые генерируются автоматически (например: target или build) должны находиться в .gitignore.

### Что примерно должно быть написано в README.md?

Чтобы скачать с гитхаба проект запускаем команду:

Команда . . .

Заходим в папку:

Папка . . .

В файле:

Путь к файлу . . .

Указываем/заполняем то-то и то-то. А в файле:

Путь к файлу . . .

Делаем вот это. Далее запускаем команду:

Команда . . .

Ждём когда запустится сервер. После запуска сервера заходим в браузере по адресу:

http://localhost:и остальное содержание адреса . . .

И видим результат.

**Внимание:** если ещё что-то нужно будет настраивать, чего не указано в README, то это считается недочётом.

*Да прибудет с Вами Java.*