



**VII Поволжская открытая олимпиада по информационным технологиям
«Волга ИТ – 2014»**

Номинация «Интернет-программирование js»

Задание финального этапа

Инструкция

Ограничений на окружение среды разработчика нет, поэтому задания можно выполнять в любой удобной OS в любом удобном IDE.

Итоговая задача

Конечный продукт представляет из себя почтовый клиент.

Аналоги: <https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox>

Базовая задача

Развернуть одностраничное приложение на javascript с набором функционала:

1. CRUD писем
 - Форма создания письма.
 - Постраничное отображение списка писем.
 - Страница просмотра письма
 - Удаление письма с всплывающим окном подтверждения
2. Категории писем:
 - Входящие
 - Исходящие

- Спам
- Важные

“Письмо” обладает следующими атрибутами:

- заголовок
- содержимое
- отправитель
- получатель
- Категория письма (Входящие/Исходящие/Спам/Важные)
- дата создания письма

Максимальное количество баллов за базовую задачу - 20 баллов

Ключевые слова

js, backbone, react, angular, bootstrap, grunt, sass, npm, bower

Дополнительные задачи

Задание	Баллы
Форма авторизации с сохранением данных пользователя в LocalStorage	5
Строка поиска по содержимому сообщений	5
Тесты	5