

Тел./Факс: +7 (495) 374-52-53

## Тестовое задание для программиста

Задача: Разработать веб-приложение для просмотра данных о погоде.

**Требования к реализации:** Задание должно быть реализовано на платформе Java в виде веб-приложения, остальные детали — на усмотрение разработчика.

**Постановка задачи:** Приложение отображает информацию о погоде с различных погодных сервисов в Internet. При входе в интерфейс пользователь может выбрать интересующие его город и погодный сервис и увидеть информацию о погоде.

## Требования к функционалу:

- 1. Для выбора пользователю доступно не менее 3 городов и 2 погодных сервисов.
- 2. Отображается не менее 3 показателей погоды (например, температура, влажность, осадки).
- 3. Выбранные пользователем настройки (город и погодный сервис) сохраняются между перезапусками браузера.
- 4. Актуальность данных, выводимых пользователю (разница между временем получения данных от погодного сервиса и текущим временем) не превышает 5 минут.

Приложение рассчитано на публикацию в Internet (т.е. число одновременных пользователей может быть достаточно большим).