

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС WINDVIEWER

Студент 245 гр. Насибуллин А.Р.

Науч. рук.: Зуева Т.

Постановка задачи

- ▣ Создание пользовательского интерфейса
 - Моментальный отклик на любое действие
 - Интерфейс должен быть интуитивным и понятным
- ▣ Слайдер предсказания погоды
- ▣ Отображение направления ветра
- ▣ Tooltip с данными о погоде
- ▣ Меню с опциями и настройками

Реализация

- ▣ Google maps. Местоположение пользователя
- ▣ Погода на суше и в море
- ▣ Векторы направления ветра
- ▣ Ajax Слайдер-контроллер предсказания погоды
- ▣ HTML 5 меню с настройками
- ▣ Обратная связь с разработчиками
- ▣ HTML 5 Caching

Реализация №1

The screenshot shows a web browser window with the title 'Wind Viewer' and the address bar displaying 'localhost:4461'. The browser's address bar also shows 'Яндекс' as the search engine. The application's navigation bar includes 'MAPS', 'CONTACT', and 'ABOUT' links, along with the date and time 'TODAY IS 11.05.2012 14:28:02'. The main content area features a map with a circular area of interest. A popup window titled 'Data weather' is open, displaying the following information:

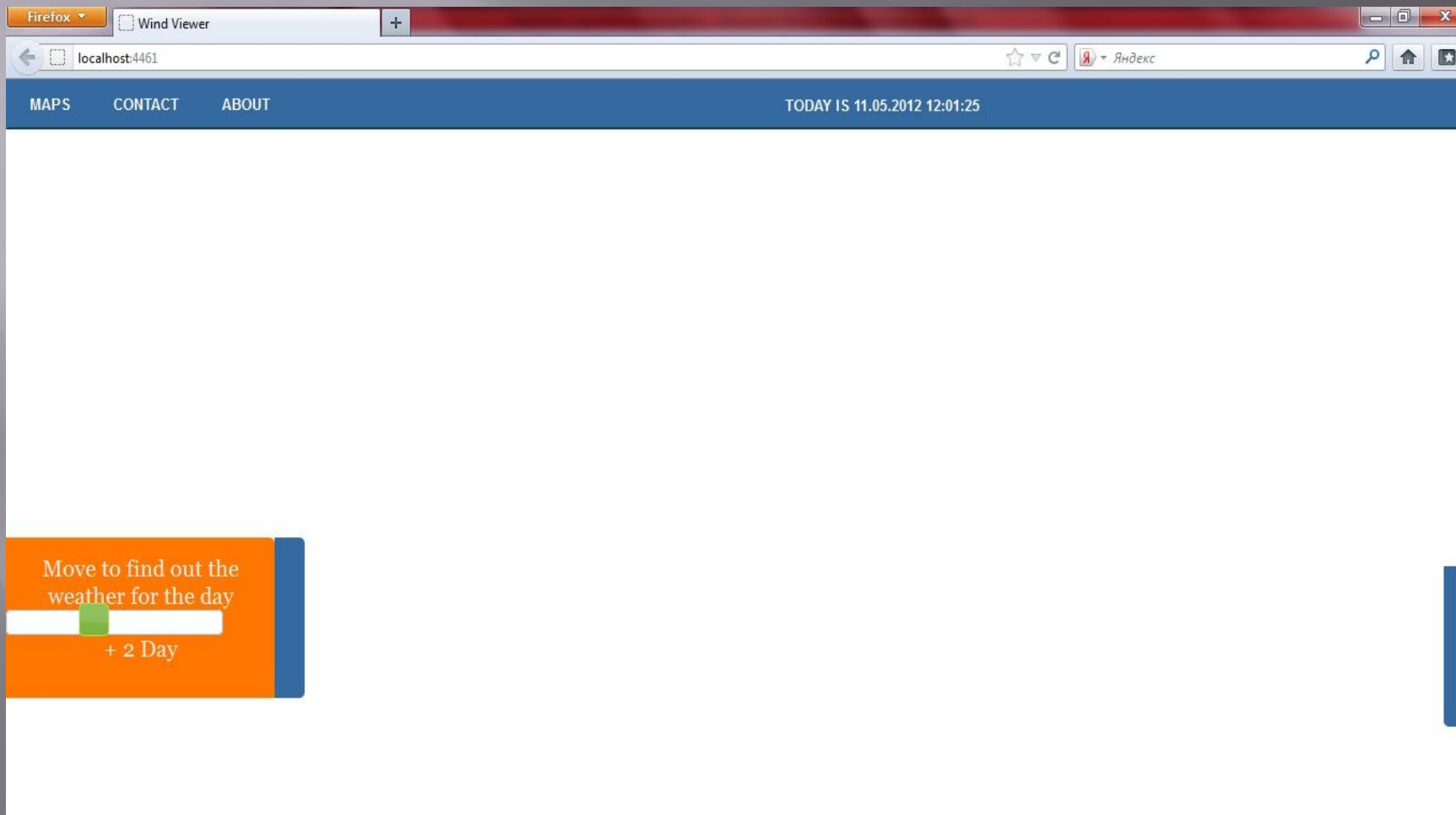
Data weather
Position: (59.9336355329336, 29.961905071411138)
Temperature:
wind speed:
Cloud cover:

On the right side of the map, there is an orange settings panel with the following options:

- Settings**
- On/Off Wind:
- Circle radius: 10 km
- Time zone: GMT
- Distance: km
- Temperature: F

The map includes a scale bar at the bottom left showing 2 km and 2 miles, and a footer at the bottom right with the text: 'Данные карты ©2012 GIS Innovatsia, Google, Tele Atlas, Weather ©2012 weather.com - Условия использования'.

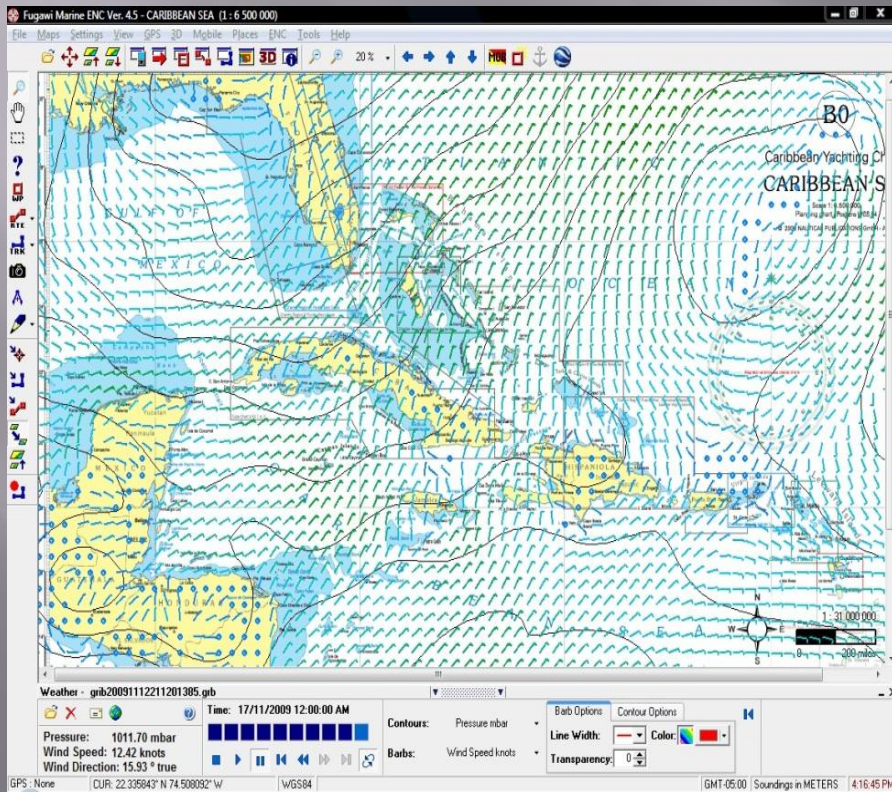
Реализация №2



Конкуренты

ZYGRIB

POCKETGRIB



Результаты

- ▣ Сделано удобное меню
- ▣ Реализован слайдер-контроллер предсказания погоды
- ▣ Реализовано отображение векторов направления ветра
- ▣ Реализован tooltip с данными о погоде на суше и на земле
- ▣ Обратная связь