

ASP.NET Core приложение “Прогноз погоды”

Создайте ASP.NET Core приложение с прогнозом погоды на сегодня.

Чтобы получить прогноз погоды, воспользуйтесь сайтом <http://openweathermap.org>. Сначала зарегистрируйтесь на сайте по [ссылке](#) и получите ключ для дальнейшей работы. На [странице](#) есть подробная документация по использованию API.

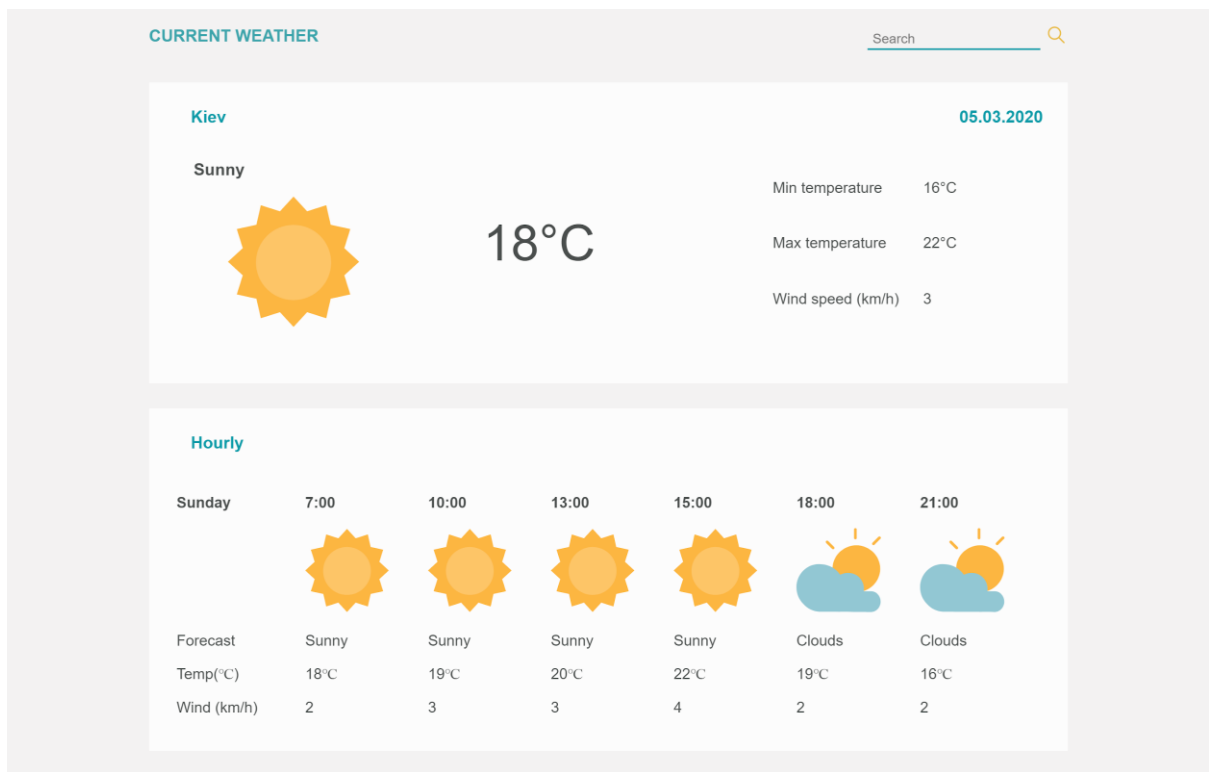
Создайте страницу HTML с текущей погодой. Пользователь вводит название города в поисковую строку и после нажатия на кнопку поиска отображается погода. На странице должно быть два блока. Первый блок с текущей погодой должен содержать следующую информацию:

- Город;
- Дата;
- Описание погоды;
- Значок;
- Текущая температура;
- Минимальная температура;
- Максимальная температура;
- Скорость ветра.

Второй блок должен отображать почасовую погоду и иметь следующие данные:

- Время;
- Значок;
- Описание погоды;
- Текущая температура;
- Скорость ветра.

Пример, как должен выглядеть сайт:



Если пользователь неправильно ввел название города, должно появиться следующее сообщение:

