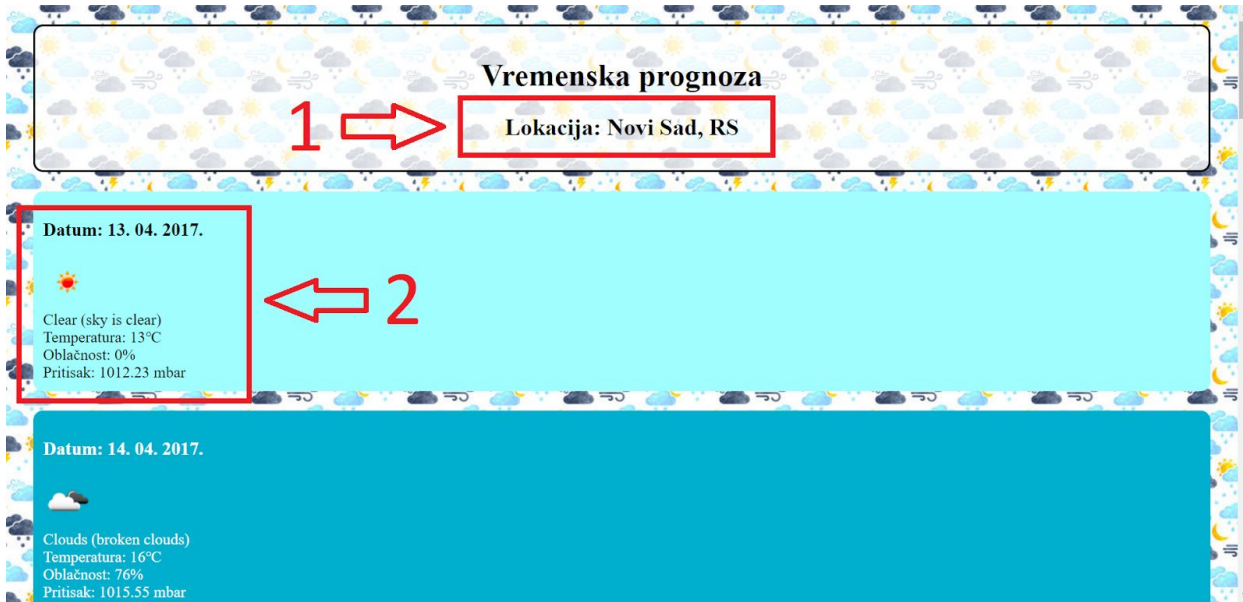


Napraviti PHP skriptu koja prikazuje vremensku prognozu za narednih 15 dana. Podaci o vremenu nalaze se u JSON fajlu *data.json*¹. Izgled i sadržina stranice prikazani su na slici ispod.



Pre svega je potrebno iz JSON fajla preuzeti informacije o lokaciji. Te informacije treba prikazati onako kako sugeriše stavka **1** sa slike. Dalje, potrebno je prikazati informacije o vremenskoj prognozi za narednih 15 dana. Svaki dan je u JSON-u naveden kao jedan element niza, i za svaki dan su date informacije o vremenskoj prognozi za taj dan. JSON sadrži dosta informacija o vremenskoj prognozi, ali je za potrebe ovog zadatka potrebno iskoristiti sledeće stavke:

- `dt` – predstavlja datum. Datum je dat u vidu POSIX vremena (broj sekundi od 1.1.1970.), te je za prikazivanje datuma potrebno koristiti: `date('d. m. Y.', dt)`²
- `pressure` – predstavlja vazdušni pritisak
- `clouds` – predstavlja procenat oblačnosti
- `temp` – sadrži podatke o temperaturi. Potrebno je prikazati aritmetičku sredinu minimalne i maksimalne temperature. Temperature su date u Kelvinima, te je pre prikazivanja potrebno odraditi prebacivanje u Celzijuse ($0\text{ K} = -273,15^{\circ}\text{C}$). Pored toga, pre prikazivanja stepeni odseći decimalne.
- `weather` – sadrži podatke o vremenu. Iz ove stavke potrebno je podstavke `main` i `description` prikazati u jednom redu, i to u formatu koji se može videti na slici iznad. Pored toga, potrebno je prikazati ikonicu. URL ikonice se dobija tako što se vrednost podstavke `icon` ubaci u sledeći link na mesto na kom se nalaze tri upitnika: <http://openweathermap.org/img/w/????.png>

Sve navedene informacije prikazati po uzoru na stavku **2** sa slike. Pozadinska boja za dati dan se proračunava na sledeći način:

- Svetlo plava – Ukoliko stavka `rain` ne postoji u opisu datog dana, ili ukoliko postoji ali je ta vrednost manja od 3.
- Plava – Ukoliko stavka `rain` postoji i veća ili jednaka je 3, a pritom je vrednost stavke `clouds` manja od 20.
- Tamno plava – U ostalim slučajevima.

Napraviti i CSS koji će stranicu da formatira tako da izgleda što približnije stranici sa priložene slike.

¹ Podaci su dobavljeni od API-ja <http://api.openweathermap.org>

² <http://php.net/manual/en/function.date.php>