


Vježba 1 (nova verzija): “Travel Info Cards” — komponente, JSX izrazi i stilovi

Cilj

- Upoznati se s kreiranjem i ponovnim korištenjem komponenti.
 - Uvježbati korištenje JSX izraza (varijable, izračuni, metode nad nizovima).
 - Spojiti **inline stilove** i **CSS klase** za stiliziranje.
 - Sve to napraviti kroz scenarij **putničkih kartica**.
-

Zahtjevi

1. Komponente

- **Header** → prikazuje naslov aplikacije „Putuj Svijetom “ i današnji datum.
- **DestinationCard** → ponovno upotrebljiva kartica za destinaciju. Prima:
 - **city** (naziv grada),
 - **country** (država),
 - **distanceKm** (udaljenost u kilometrima),
 - **rating** (ocjena 1–5),
 - **imageUrl**.
- **Footer** → tekst „© [godina] Travel Info“.
- **App** → spaja sve i prikazuje **najmanje 3 destinacije**.

2. JSX izrazi

- Izračunaj udaljenost i prikaži je i u miljama (`distanceKm * 0.621`).
- Prikaži prosječnu ocjenu (npr. `rating / 5 * 100 + "%"`) kao postotak.
- Dinamički ispiši emoji zvjezdice ★ prema `rating`.

3. Stilovi

- **Inline stilovi** za slike (širina, zaobljeni rubovi).
- **CSS klase** za `.card`, `.grid`, `.title`, `.rating`.
- Grid layout za prikaz kartica.

✓ Kriteriji za prihvatanje

- `Header`, `DestinationCard` (min. 3), `Footer` postoje i ispravno prikazuju podatke.
- JSX izrazi koriste se za preračun udaljenosti, postotke i zvjezdice.
- Stilizacija je kombinacija inline stilova i CSS klasa.
- Komponente su modularne i ponovo korištene (kartice).
- Nema konzolnih grešaka.