



**Втор парцијален испит по  
ШАБЛОНИ ЗА ДИЗАЈН НА КОРИСНИЧКИ ИНТЕРФЕЈСИ**

**15.01.2022**

- Група 1 -

1. **Дел 1:** Да се креира веб-страница за пребарување на локации на стари продавници низ главни градови. На страницата почетно е прикажан панел со листа од главни градови: Скопје (sk442), Београд (bg3164), Загреб (zg73), Сараево (sr49316), Љубљана (lj431) и Титоград (ti1212). Броевите во заградите ги означуваат кодовите на градовите и тие НЕ се прикажуваат на страницата. Податоците за продавниците се преземаат со повик до следниот линк:

**[https://CITY\\_CODE.herokuapp.com/store\\_data/](https://CITY_CODE.herokuapp.com/store_data/)** (1)

каде **CITY\_CODE** го означува кодот на градот за кој пребаруваме податоци за продавниците. Со проследување на кој било од овие кодови во линкот (1) за преземање податоци на местото означено со **CITY\_CODE**, се враќаат податоци за продавниците што се наоѓаат во тој град.

Со избор на еден град од понудените во листата, до панелот каде се наоѓа оваа листа во нов панел се прикажуваат сите продавници што се наоѓаат во тој град (податоци што се содржат во одговорот од барањето кон линкот (1)). За секоја продавница се прикажува само нејзиното име (storeName) и регионот во кој се наоѓа (region). Во даден момент, се прикажуваат само продавниците од еден град.

Со цел да се овозможи брзо и лесно прегледување на информациите за продавниците во листата, кога корисникот ќе кликне на една продавница, деталите за продавницата се прикажуваат на истото место во рамките на самата колона (останатите продавници се поместуваат надолу). Деталните податоци за секоја продавница можат да бидат „отворени“ или „затворени“ независно од другите членови во листата. Како детални податоци за една продавница се прикажуваат нејзиното работно време (openHours), адреса (address) и опис (description).

Корисникот може да креира листа од омилените продавници. Таа се креира со преместување на елементите од листата со продавници. Треба да постои можност и за враќање на елементите назад, како и нивно прераспoredување во рамки на самите листи.

**Дел 1:** Да се одговори на следниве прашања:

1. Кој шаблон се користи при прикажувањето на листата со градови и продавниците кои се наоѓаат во нив? Да се објасни зошто е тој соодветен.
2. Кој шаблон се користи приказ на деталните податоци за дадена продавница? Да се објасни зошто е тој соодветен.
3. Кој шаблон се користи за креирање на листата од омилените продавници? Да се објасни зошто е тој соодветен.

**Важна напомена:**

Максималниот број на поени што може да се добие на колоквиумот е 80. Поените се добиваат со одговор на прашањата од „дел 1“ (20 поени) и со точна имплементација на барањата преку код (60 поени).



Во продолжение приказ на резултатот (JSON) од повикот за градот Београд:

```
{
  "city": "Beograd",
  "country": "Srbija",
  "details": "stores",
  "count": "11",
  "images": [],
},
"objects": [{
  "availability": "all",
  "active": "5",
  "stores": [{
    {
      "storeName": "Beko",
      "region": "Dedinje",
      "openHours": "07:00-19:00",
      "address": "ul. Balkanska bb.",
      "notes": [
        "/"
      ],
      "description": "Samoposluga"
    },
    {
      "storeName": "Jumko",
      "region": "Centar",
      "openHours": "08:00-22:00",
      "address": "bul. Partizanski Odredi br.
1.",
      "notes": [
        "/"
      ],
      "description": "/"
    },
    {
      "storeName": "Badel",
      "region": "Centar",
      "openHours": "05:00-24:00",
      "address": "ul. Dositeieva bb."
    }
  ]
}
```

...