

## Technikai specifikáció

**Feladat:** API készítése a yettel.hu csomag összeállító felületén található tarifa választó kiszolgálására.

### Előfeltétel:

A felhasználó

- 1) bejelentkezett (tudjuk azonosítani <token>)
- 2) nem jelentkezett be (általános tájékoztatás)

Rendelkezünk offer\_id-val illetve tariff\_code-val, ami alapján tudjuk szűrni az adott készülékhez ajánlott tarifákat.

### User story:

3 főbb perszónát fogok megkülönböztetni

- 1) Hűséges Hanna: több éve ügyfele a Yettel-nek így jogosult kedvezményes tarifák elérésére.
- 2) Kellemetlen Kristóf: ügyfele a Yettel-nek, bár együttműködése megkérdőjelezhető, így jelenleg ki van zárva a tarifák eléréséből
- 3) Lelkes Luca: nem felhasználója a Yettel-nek viszont érdeklődik a tarifák iránt.

A fenti perszóna típusokból jól meghatározzák, hogy a tarifák elkérésekor milyen választ várhatunk a back-end felől. Így ezt figyelembe véve próbáltam egy hatékony kevés adattal dolgozó végpontot megfogalmazni.

Kéréskor kötelező megadni az offer\_id-t, illetve a tariff\_code-ot, amivel az előfeltélek miatt már rendelkezünk. Illetve, ha be van jelentkezve a felhasználó akkor az azonosítójára is szükség van.

Válasz struktúrájában különbség csak akkor van, ha a felhasználó ki van zárva.

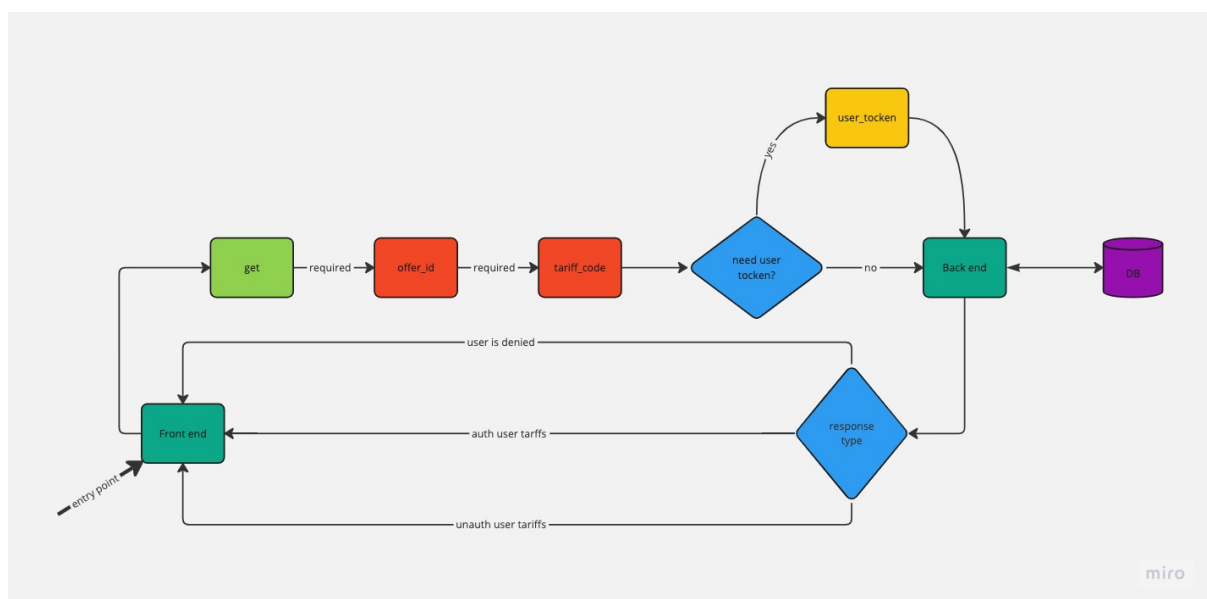


fig.1 a kérés válasz folyamat ábra

A felület feltöltéséhez tartozó adatokat az alábbi hívási címen lehet elérni:

\*[http://localhost:8080/tariffs?offer\\_id=<offerID>&tariff\\_code=<tariffCode>](http://localhost:8080/tariffs?offer_id=<offerID>&tariff_code=<tariffCode>)

A kérés létrehozásakor, **ha be van jelentkezve a felhasználó** a header szekcióban meg kell adni a felhasználó azonosítóját:

X-API-KEY: <token>

Így az ügyfél szempontjából releváns szűrt adatot tudunk majd mutatni.

**Kérésre érkezett válasz struktúrája a következő 1-es és 3-as perszóna esetében:**

```
[
  {
    "unic_id": "000000003c2eef59000000003f0b5b64",
    "tariff_title": "Yettel Prime+",
    "desc": [
      "Korlátlan mobilnet belföldön",
      "250 perc beszéd"
    ],
    "cost": {
      "price": 13490,
      "currency": "Ft",
      "frequency": "hó",
      "loyalty": "24 hónap hűséggel"
    },
    "invoice_type": "pay_monthly",
    "prime_tariffs_link": "https://www.yettel.hu/prime-tarifa"
  }
]
```

unic\_id: az adott tarifához tartozó egyedi azonosító, kiválasztáskos ezt kell a szerver oldal felé elküldeni, hogy a felhasználó előtt megváltozzon a csomag összeállító felület részletei.

tariff\_title: adott tarifa neve

desc: adott tarifához tartozó rövid de fontos leírás. A lista elemei külön sorban kell, hogy megjelenjenek

cost: a régió független felhasználás végett a költség információt három külön részből kell összeállítani.

price: a tarifa díja

currency: a fizetendő díj valutája

frequency: a fizetendő időszak vagy intervalluma az adott díjnak

loyalty: az adott tarifa költséghez tartozó hűség időszak.

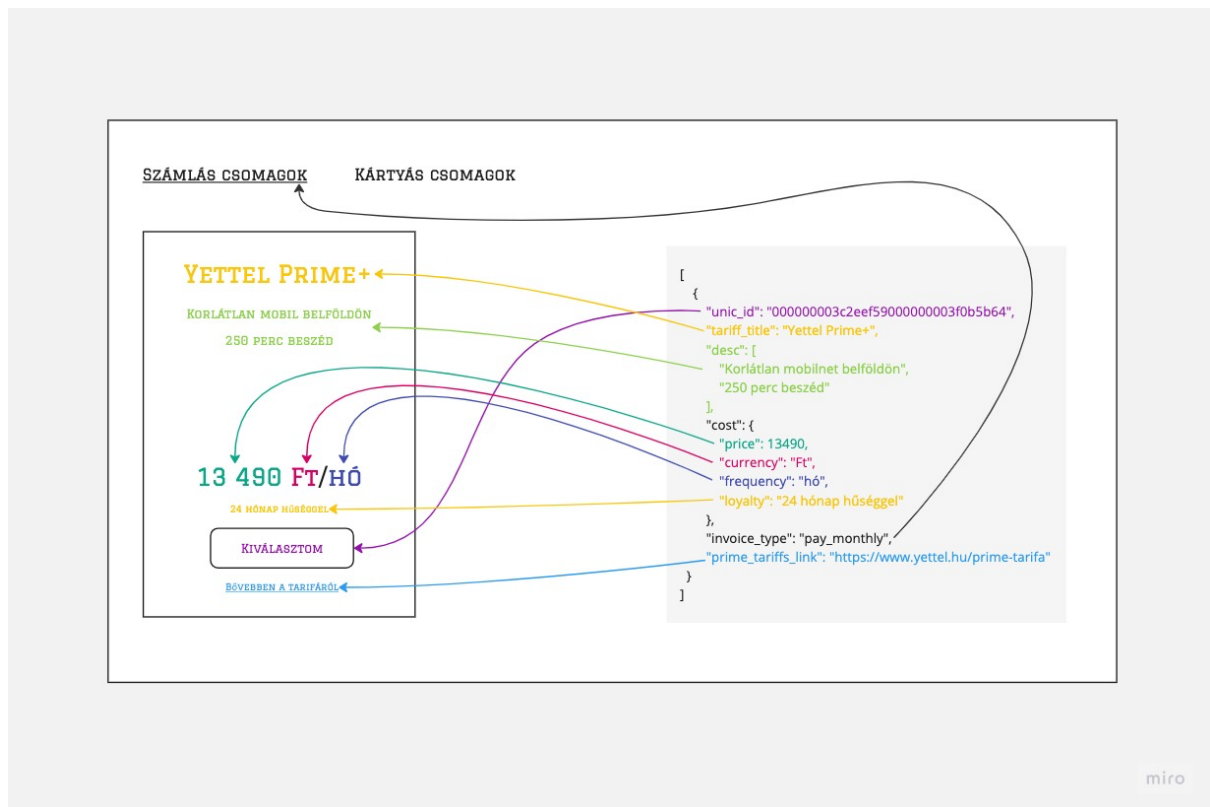
invoice\_type: a tarifa csomag típusát határozza meg, hogy számlás vagy kártyás csomagról van e szó.

típus lehet: card\_only: kártyás csomag

pay\_monthly: számlás csomag

prime\_tariffs\_link: URL a tarifacsomagokhoz, ahol bővebb tájékoztatást kaphat a felhasználó

A válaszban visszakapott adatokat a következő ábra szerint kell felhasználni a felület felépítésekor.



Természetes figyelembe véve, hogy a tarifákat külön csoportosítva kell gyűjteni a Számlás és Kártyás csomagok szerint.

**Kérésre érkezett válasz struktúrája a következő 2-es perszóna esetében:**

[access denied]

Ebben az esetben, a felületre a: *Sajnos nincs hozzáférése a tarifákhoz.* Szöveget kell kiírni és ajánlást tenni, hogy a problémát milyen úton tudja orvosolni (telefonos ügyfélszolgálat, Yettel fiók)