

Algebra – Front-End Developer











JavaScript – Ispit

ACME

CORPORATION

Customer Billing Data

Unauthorized access, sharing, or exposure of confidential client billing data is strictly prohibited and will result in disciplinary action and potential legal consequences.

| Cardholder Name | Cardholder Address | Card Number | Expiration | CVV | Card | Status |
|--------------------|---|------------------|------------|-----|---|--|
| Ashli, Hassent | 5153 Spenser Pass, 23237 Richmond, United States | 5490 **** * 7936 | 2/2023 | 648 |  mastercard |  Card Expired |
| Read, Balfour | 7270 Carberry Point, 76883 CEDEX Dieppe, France | 5893 **** * 4926 | 9/2023 | 647 |  moestro |  Card Expired |
| Brand, Lepard | 82689 Summerview Circle, 13269 CEDEX 08 Marseille, France | 4917 **** * 1770 | 10/2028 | 114 |  VISA |  |
| Claire, Mallinar | 1 Butterfield Court, 73135 Oklahoma City, United States | 4017 **** * 9193 | 5/2026 | 665 |  VISA |  |
| Petrina, Rosenauer | 732 Sutherland Terrace, 58028 CEDEX Nevers, France | 3556 **** * 9359 | 12/2028 | 559 |  JCB |  |

IZGLED ZAVRŠNOG RJEŠENJA (PRIMJER)

Pravila

- Nije dopušteno razgovarati s drugim polaznicima
- Kad ste gotovi s zadatkom prenesite ga u zajedničku mapu [\zq-d7-00](#), podmapa FE_DEV_2023, podmapa **DROPBOX**
 - Mapa mora biti u sljedećem formatu (*vrijedi i za ZIP u slučaju online polaznika*): **IME_PREZIME** (npr. NINO_ŠKUFLIĆ)
 - **ONLINE POLAZNICI:** Pošaljite rješenje predavaču putem maila na nino.skuflic@predavaci.algebra.hr u ZIP formatu.
 - **VAŽNO:** Ako mapa / ZIP arhiva nije u navedenom formatu vaš ispit NEĆE BITI PREGLEDAN!

Zlatno pravilo

Iako je ovo vaš rad i dalje je ispit, stoga nije dopušteno spremanje na bilo kakve medije - ukratko, ostaje unutar Algebre, odnosno naše učionice. 😊

Korištenje ChatGPT-a ili bilo kojeg drugog AI alata ili neovlaštenih materijala povlači za sobom automatski pad na ispitu!

Zadatak

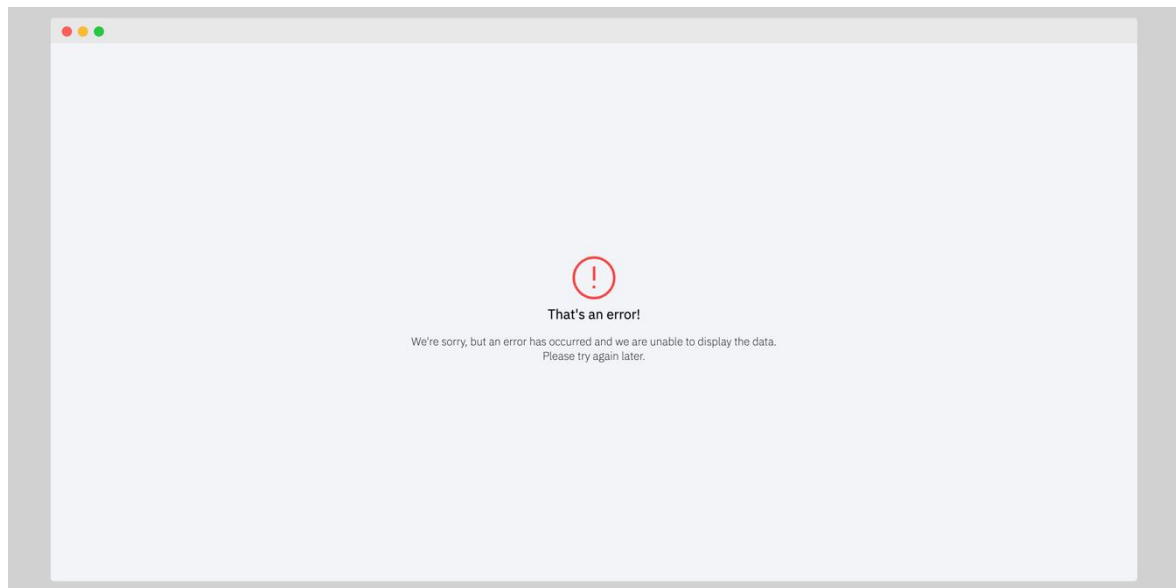
1. Kreirati sadržaj dokumenta – 1 tablica u kojoj će biti prikazani podatci dohvaćeni putem API-ja
2. Koristeći metodu za dohvaćanje podataka unutar JavaScript datoteke, spojiti se na <https://api.edu.skuflic.com/billing>, napraviti GET request i dohvatiti podatke te ih prikazati unutar tablice. Tablica mora imati ispravno zaglavlje (ako pokušate isprintati stranicu, na svakoj stranici treba biti zaglavlje tablice – vidi zadnju stranicu ove knjižice)
 - Sljedeći podatci moraju biti prikazani:
 - **Cardholder Name** (u obliku Ime, Prezime)
 - **Cardholder Address** (ulica, poštanski broj, grad i država)
 - **Card Number** (samo prve i zadnje 4 znamenke)
 - **Expiration** (u obliku MM/YYYY)
 - **CVV**
 - **Card** (logotip kartice i pripadajući alt tekst)
 - Diners Club International: alt="diners club international"
 - Visa Electron: alt="visa electron"

- Itd.

- **Status** (da li je kartica istekla ili nije – **Expired** ili **Valid**)

Ako su kartice istekle, postavite klasu „expired“ na table row, ako nisu, postavite klasu „valid“.

3. U slučaju da se spojite na krivi API URL ili da server vrati neku grešku itd. pokažite pogrešku korisniku u sljedećem obliku (već imate HTML i CSS napisan za ovo):
 - Ako koristite display svojstvo, postavite ga na FLEX
4. Nakon što dohvatite podatke, uklonite loading indikator (ikonu pješčanog sata)



Print

Total: 13 pages

Printer

Save as PDF

Layout

Portrait

Landscape

Pages

All

Odd pages only

Even pages only

e.g. 1-5, 8, 11-13

More settings

Print using system dialogue... (⌘P)

Cancel

Save

Marseille,
France

1770

01453 Killdeer
Terrace,
33801 CEDEX
Bordeaux,
France

Luci, Spileman

4175 ****
**** *
7009

11/2025

366

VISA

| Cardholder Name | Cardholder Address | Card Number | Expiration | CVV | Card | Status |
|------------------------|---|-------------------------------|------------|-----|------|--------|
| Claire, Mallinar | 1 Butterfield Court, 73135 Oklahoma City, United States | 4017 **** **** * 9193 | 5/2026 | 665 | VISA | |
| Petrina, Rosenauer | 732 Sutherland Terrace, 58028 CEDEX Nevers, France | 3556 **** **** * 9359 | 12/2028 | 559 | JCB | |
| Vivianna, Argentine | 3625 Columbus Street, 10606 CEDEX | 4041 **** **** * **** * | 12/2025 | 900 | VISA | |

IZGLED TABLICE KOD PRINTANJA WEB STRANICE (SVAKA STRANICA IMA ZAGLAVLJE TABLICE)

Završeni zadatak vidljiv je na zaslonu projektora / Adobe Connectu.