

Sistemi skladišta podataka



~ Pravila ocenjivanja ~
Školska 2025/2026 godina

Izvođači nastave

- Nastavnik
 - **Dr Slavica Kordić**
 - Kabinet: NTP 334
 - E-mail: slavica@uns.ac.rs
- Asistent
 - **Msc Veljko Bubnjević**
 - Kabinet: NTP 308
 - E-mail: bubnjevic.sv51.2020@uns.ac.rs

Sistem ocenjivanja

- Ukupno: 100 bodova

	Predispitne obaveze	Završni ispit	Σ
Teoretski deo (predavanja)	15	30	45
Praktični deo (vežbe)	55	0	55
Σ	70	30	100

Teoretski deo - predavanja

- 45 bodova
 - U toku nastave
 - 1 predmetni zadatak (PZ)
 - u obliku testa od 15 pitanja x 1 bod
 - Maks. 1×15 bodova
 - Završni ispit – usmeni (ZI)
 - Maks. 30 bodova
 - **izlazak obavezan**

Teoretski deo - predavanja

- Pravila realizacije obaveza
 - Predmetni zadatak (PZ)
 - odbrana u pismenoj formi testa
 - trajanje 45 minuta
 - na času predavanja, koji je za to unapred planiran
 - u toku semestra
 - ne postoji popravni termin
 - Usmeni ispit (ZI)
 - u redovnom ispitnom roku, u zakazanom terminu
 - student mora kvalifikovano da odgovori na svako postavljeno pitanje nastavnika za br. bod. > 0

Praktični deo - vežbe

- 55 bodova
 - U toku nastave
 - 1 projekat (P) po fazama (F1-F4):
 - F1: specifikacija zadatog realnog sistema, projektovanje OLTP šeme baze podataka i implementacija OLTP baze podataka (deo izvora podataka) (7 bodova)
 - F2: projektovanje DW šeme baze podataka i implementacija (barem jedna dimenzija normalizovana) (15 bodova)
 - 4 teme(po 2 pitanja), 2 materijalizovana pogleda i 2 agregirana atributa dimenzije
 - F3: projektovanje i implementacija ECTL procesa (15 bodova)
 - korišćenje zadatih alata
 - F4: implementacija izveštajne funkcije (minimum 2 po temi), finalna prezentacija BI rešenja i projektna dokumentacija (18 bodova)
 - PPT prezentacija
 - objedinjavanje rezultata zadataka
 - može biti priprema za završni (M.Sc.) rad
 - Maks. 55 bodova

Praktični deo - vežbe

- Pravila realizacije obaveza
 - Projekat (P) – složeni oblici vežbi (F1-F4)
 - realizuje se na nastavi i u samostalnom radu
 - odbrana na času vežbi, koji je za to unapred planiran, pred asistentom
 - u toku semestra
 - student dobija na vežbama primere i zadatke koji predstavljaju pripremu za njihovu realizaciju
 - student dobija file-ove – izvore podataka za svoj projekat
 - postoji popravni termin u aprilu, može da se ponovi odbrana samo jedne faze
 - uslov za odbranu neke faze je da je odranjena prethodna faza

Bodovanje - rekapitulacija

	F1	F2	F3	F4	PZ	Σ	ZI	Σ
Max.	7	15	15	18	15	70	30	100

Bodovi	Ocena
51 – 60	6
61 – 70	7
71 – 80	8
81 – 90	9
91 – 100	10

Uslovi za potpis i izlazak na ispit

- Opšte uslove propisuje fakultet
- Terminologija
 - predispitne obaveze, Maks. 70
 - projekat P
 - faza 1 (F1), faza 2 (F2), faza 3 (F3) i faza 4 (F4)
 - predmetni zadatak PZ
 - realizuju se **isključivo u toku nastave**
- završni ispit – usmeni, Maks. 36 / Min. 16 bod.

Uslovi za potpis i izlazak na ispit

- Obaveze
 - uslov za izlazak na završni ispit
 - **Min. 36 bodova**
 - stečenih realizacijom predispitnih obaveza
 - < 36 bodova: ponovljeno pohađanje predmeta
 - uslov za "prolaz" na predmetu
 - **Min. 51 bod**

Sajt Katedre za PRN

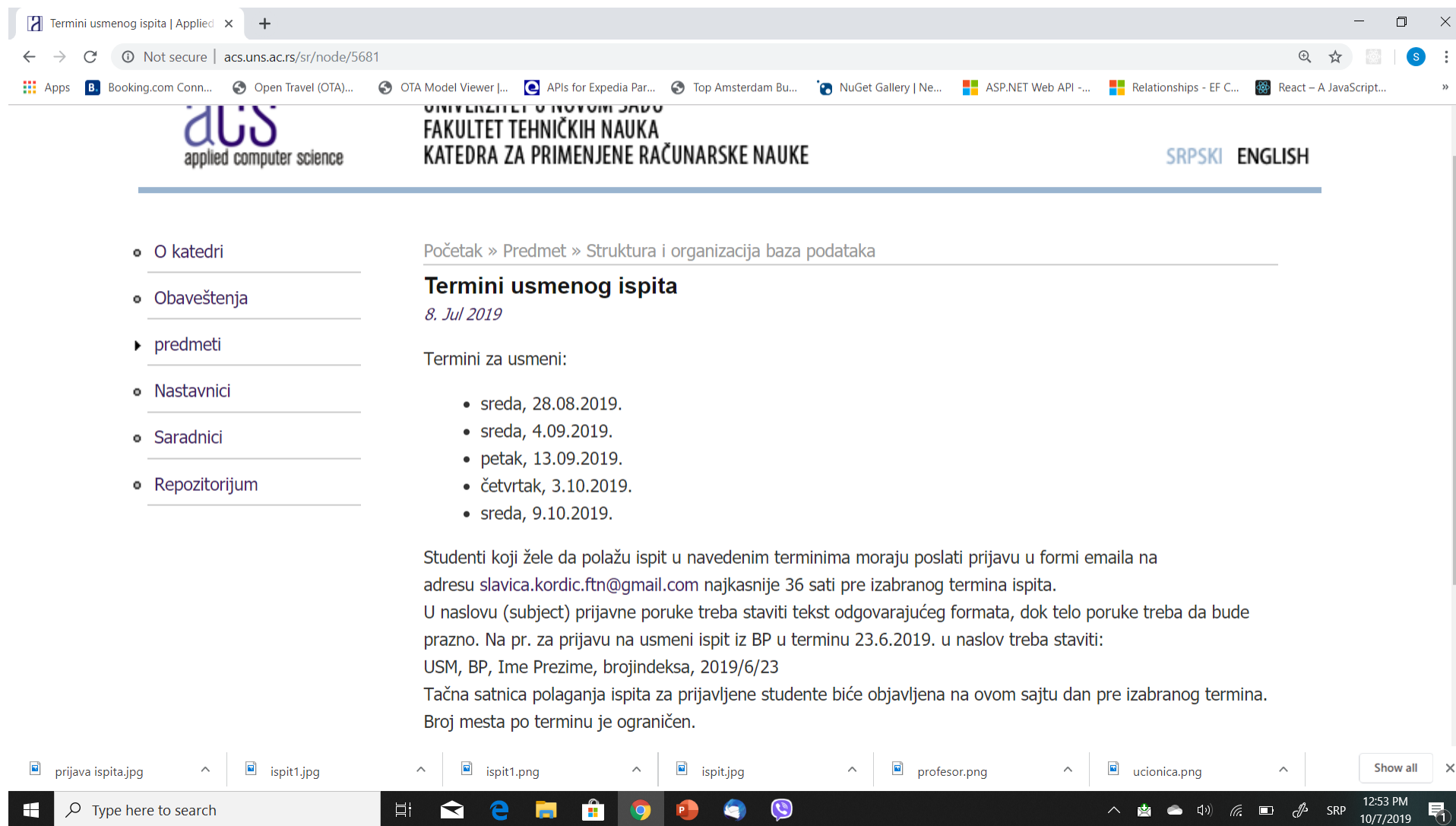
- www.acs.uns.ac.rs

- **Predmeti**

- **SISTEMI SKLADIŠTA PODATAKA**

- Obaveštenja o
 - terminima polaganja predispitnih obeveza,
 - rezultatima predispitnih obaveza,
 - terminima polaganja usmenog ispita
- eMail adrese, soba i telefon nastavnika
- termini konsultacija

Postupak prijave usmenog ispita



Termini usmenog ispita | Applied

Not secure | acs.uns.ac.rs/sr/node/5681

UNIVERSITET U NOVIOM SADU
FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA
KATEDRA ZA PRIMENJENE RAČUNARSKE NAUKE

SRPSKI ENGLISH

applied computer science

- O katedri
- Obaveštenja
- ▶ predmeti
- Nastavnici
- Saradnici
- Repozitorijum

Početak » Predmet » Struktura i organizacija baza podataka

Termini usmenog ispita

8. Jul 2019

Termini za usmeni:

- sreda, 28.08.2019.
- sreda, 4.09.2019.
- petak, 13.09.2019.
- četvrtak, 3.10.2019.
- sreda, 9.10.2019.

Studenti koji žele da polažu ispit u navedenim terminima moraju poslati prijavu u formi emaila na adresu slavica.kordic.ftn@gmail.com najkasnije 36 sati pre izabranog termina ispita. U naslovu (subject) prijavne poruke treba staviti tekst odgovarajućeg formata, dok telo poruke treba da bude prazno. Na pr. za prijavu na usmeni ispit iz BP u terminu 23.6.2019. u naslov treba staviti: USM, BP, Ime Prezime, brojindeksa, 2019/6/23

Tačna satnica polaganja ispita za prijavljene studente biće objavljena na ovom sajtu dan pre izabranog termina. Broj mesta po terminu je ograničen.

prijava ispita.jpg | ispit1.jpg | ispit1.png | ispit.jpg | profesor.png | ucionica.png

Type here to search

12:53 PM 10/7/2019

Postupak prijave usmenog ispita

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tab:** Raspored za usmeni ispit (SIOBP)
- Address Bar:** Not secure | acs.uns.ac.rs/sr/node/5713
- Navigation:** Back, Forward, Refresh buttons.
- Taskbar:** Shows various open applications like Booking.com, Open Travel, OTA Model Viewer, APIs for Expedia, Top Amsterdam Bu..., NuGet Gallery, ASP.NET Web API, Relationships - EF C..., and React - A JavaScript...
- Website Header:**
 - Logo:** acs applied computer science
 - Text:** UNIVERZITET U NOVOM SADU, FAKULTET TEHNIČKIH NAUKA, KATEDRA ZA PRIMENJENE RAČUNARSKE NAUKE
 - Language:** SRPSKI ENGLISH
- Left Navigation Menu:**
 - O katedri
 - Obaveštenja
 - ▶ predmeti
 - Nastavnici
 - Saradnici
 - Repozitorijum
- Main Content:**
 - Breadcrumbs:** Početak » Predmet » Baze podataka 1 na PSI
 - Title:** Raspored za usmeni ispit (SIOBP, OP, ISIBP, BP E1, BP SIIT, BP1 PSI)
 - Date:** 2. Oktobar 2019
 - Table:**

Dodatak	Veličina
usmeni-SK - 3102019.pdf	54.75 KB
usmeni-SK - 4102019.pdf	51.62 KB
usmeni-SK - 5102019.pdf	58.39 KB
usmeni-SK - 6102019.pdf	58.22 KB
 - Description:** Predmet: Sistemi baza podataka Struktura i organizacija baza podataka Informacioni sistemi i baze podataka Organizacija podataka Baze podataka na SIIT-u Baze podataka 1 na PSI Baze podataka na E1
- Taskbar (Bottom):** Shows open files like prijava ispita.jpg, ispit1.jpg, ispit1.png, ispit.jpg, profesor.png, ucionica.png, and a "Show all" button.
- System Tray (Bottom Right):** Shows system icons and the date/time: 12:54 PM 10/7/2019.

Postupak prijave usmenog ispita

usmeni-SK

Not secure | acs.uns.ac.rs/sites/default/files/usmeni-SK%20-%203102019.pdf

Apps Booking.com Conn... Open Travel (OTA)... OTA Model Viewer [... APIs for Expedia Par... Top Amsterdam Bu... NuGet Gallery | Ne... ASP.NET Web API -... Relationships - EF C... React - A JavaScript...

Pregled prijavljenih usmenih ispita kod profesorice Kordić i profesora Ivančevića za 3. oktobar 2019.

Četvrtak, 3.10.2019.					
Mesto	Vreme	Predmet	Broj indeksa	Ime	Prezime
JUG 210	11:00	Informacioni sistemi i baze podataka	GG 24-2017	Ilija	Krupljanin
		Baze podataka na E1	EE 193-2015	Matija	Žutić
		Baze podataka na SIIT-u	SW 67-2016	Petar	Krunić
		Baze podataka na SIIT-u	SW 78-2016	Luka	Banjac
		Baze podataka na SIIT-u	SW 53-2017	Igor	Lukić
JUG 106	11:00	Baze podataka 1 (PSI)	PR 130-2016	Ivana	Gavranović
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 12-2015	Milan	Medić
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 138-2015	Strahinja	Šerbula
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 121-2016	Aleksandar	Vikor
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 19-2015	Novak	Pavlović
JUG 210	12:00	Baze podataka 1 (PSI)	PR 123-2015	Vanja	Ivakić
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 10-2015	Nikola	Rebić
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 65-2015	Damir	Jazvin
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 153-3016	Đorđe	Rumenović
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 95-2016	Maja	Cvetković
JUG 210	13:00	Baze podataka 1 (PSI)	PR 86-2016	Tamara	Marković
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 124-2016	Luka	Miletić
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 5-2016	Aleksa	Milivojević
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 8-2016	Sergej	Ivanović
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 126-2016	Luka	Drača
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 122-2016	Igor	Gardović
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 35-2016	David	Jovičić
		Baze podataka 1 (PSI)	PR 78-2016	Snežana	Mrdalj

Za sva pitanja pisati na slavica.kordic.ftn@gmail.com

prijava ispita.jpg ispit1.jpg ispit1.png ispit.jpg profesor.png ucionica.png Show all

Type here to search

12:55 PM 10/7/2019

Literatura

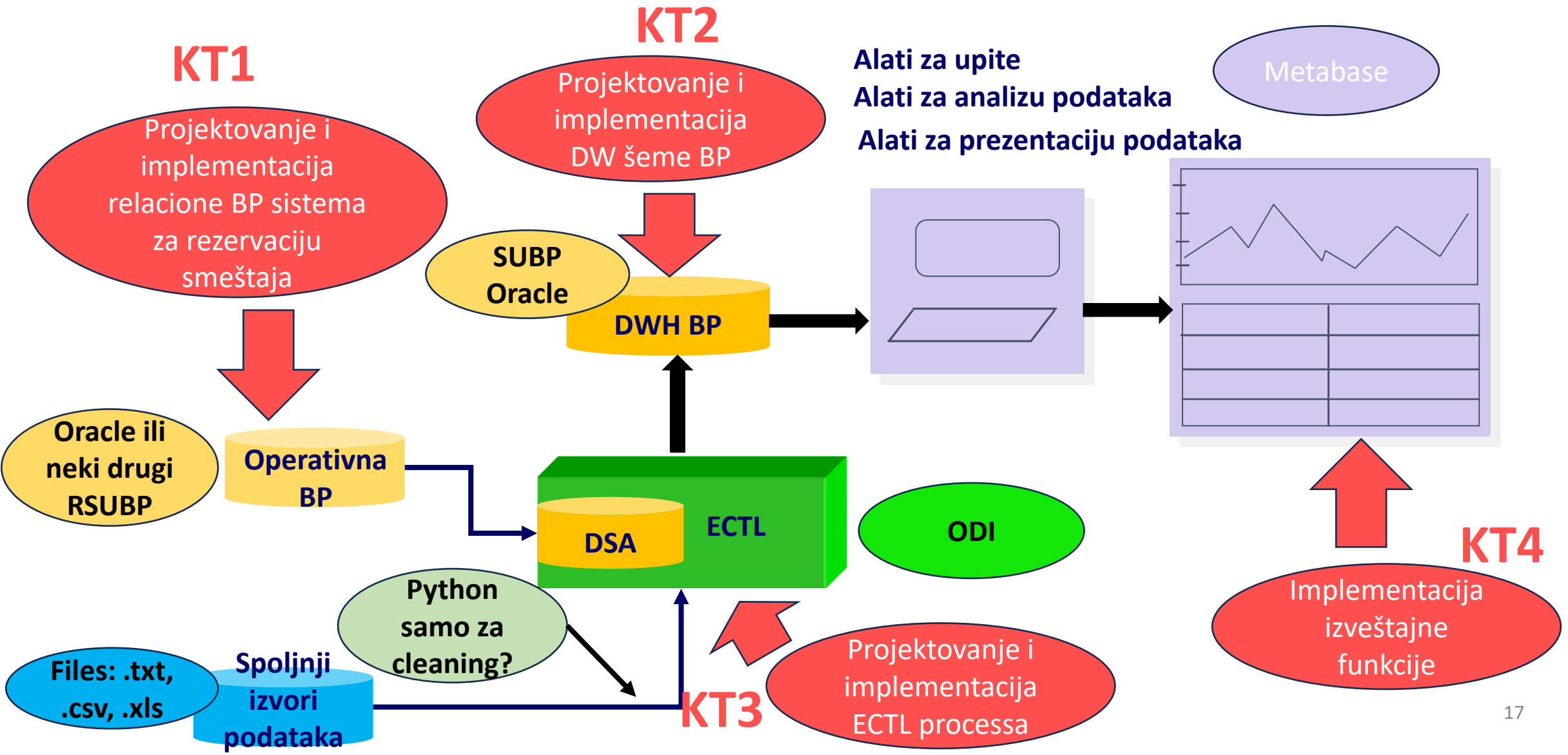
- **Inmon W. H.**
 - Building The Data Warehouse
- **Kimball R., Ross M.**
 - The Data Warehouse Toolkit: The Complete Guide to Dimensional Modeling

Projekat – DSS za izdavaoce smeštaja

- **Zadatak**

- Isprojektovati i implementirati sistem za podršku odlučivanju (DSS) izdavaocima smeštaja
 - Četiri teme
 - Jedna zadata
 - praćenje priliva novca i broja noćenja za svaki apartman u odnosu na način oglašavanja (Bookong, Airbnb ili aplikacija za izdavanje)
 - Tri po izboru

Projekat - Opšta struktura sistema



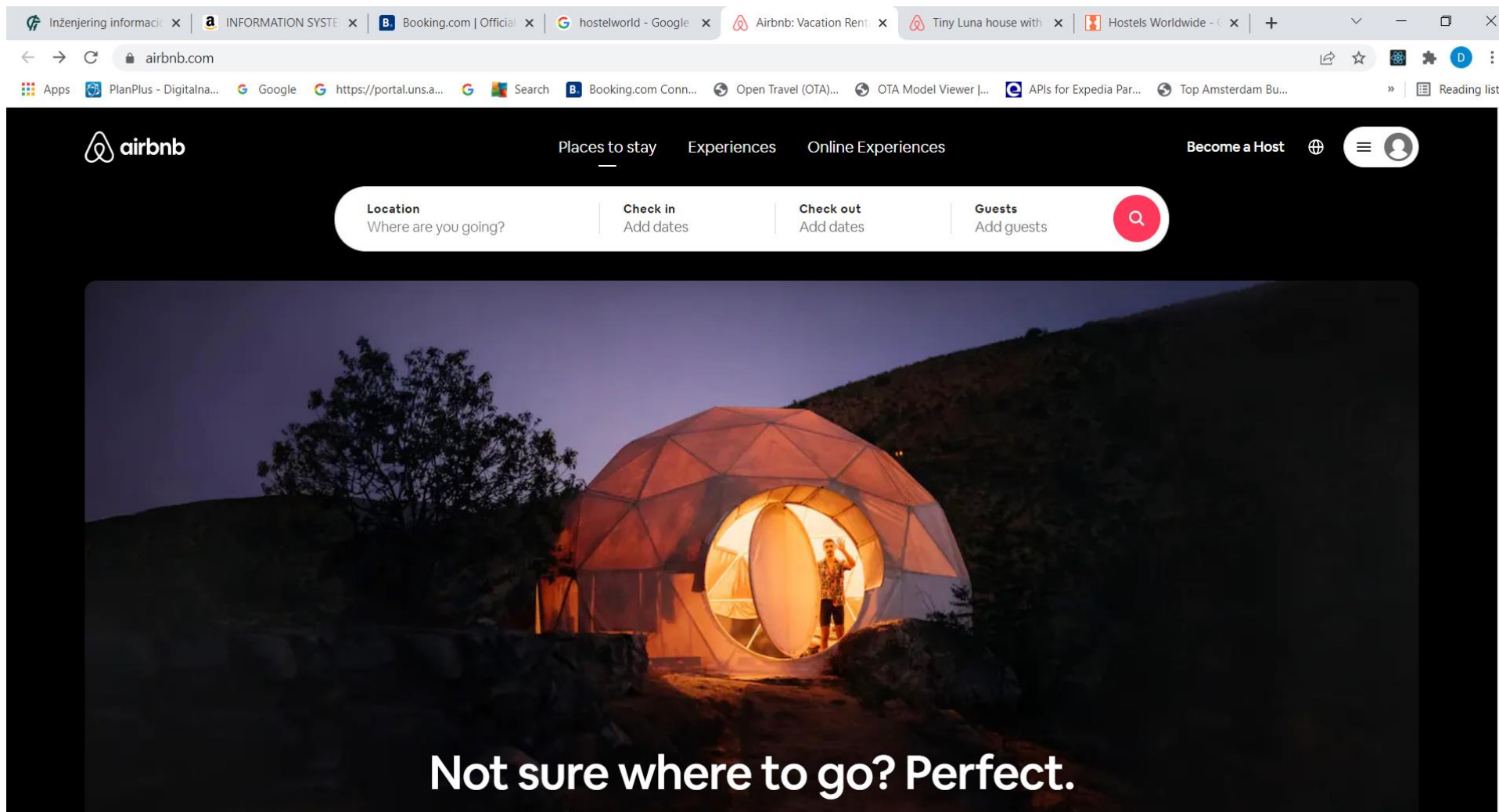
Projekat – DSS za izdavaoce smeštaja

- OLTP baza podataka
 - ponuda i pretraga smeštaja
 - rezervacija smeštaja – korsinik
 - administracija smeštaja – host
 - ❖ ponuda smeštaja
 - ❖ specifikacija cena
 - ❖ evidentiranje i manipulacija materijalnim resursima
 - ❖ evidentiranje troškova
 - ❖ rezervacija smeštaja

Projekat – DSS za izdavaoce smeštaja

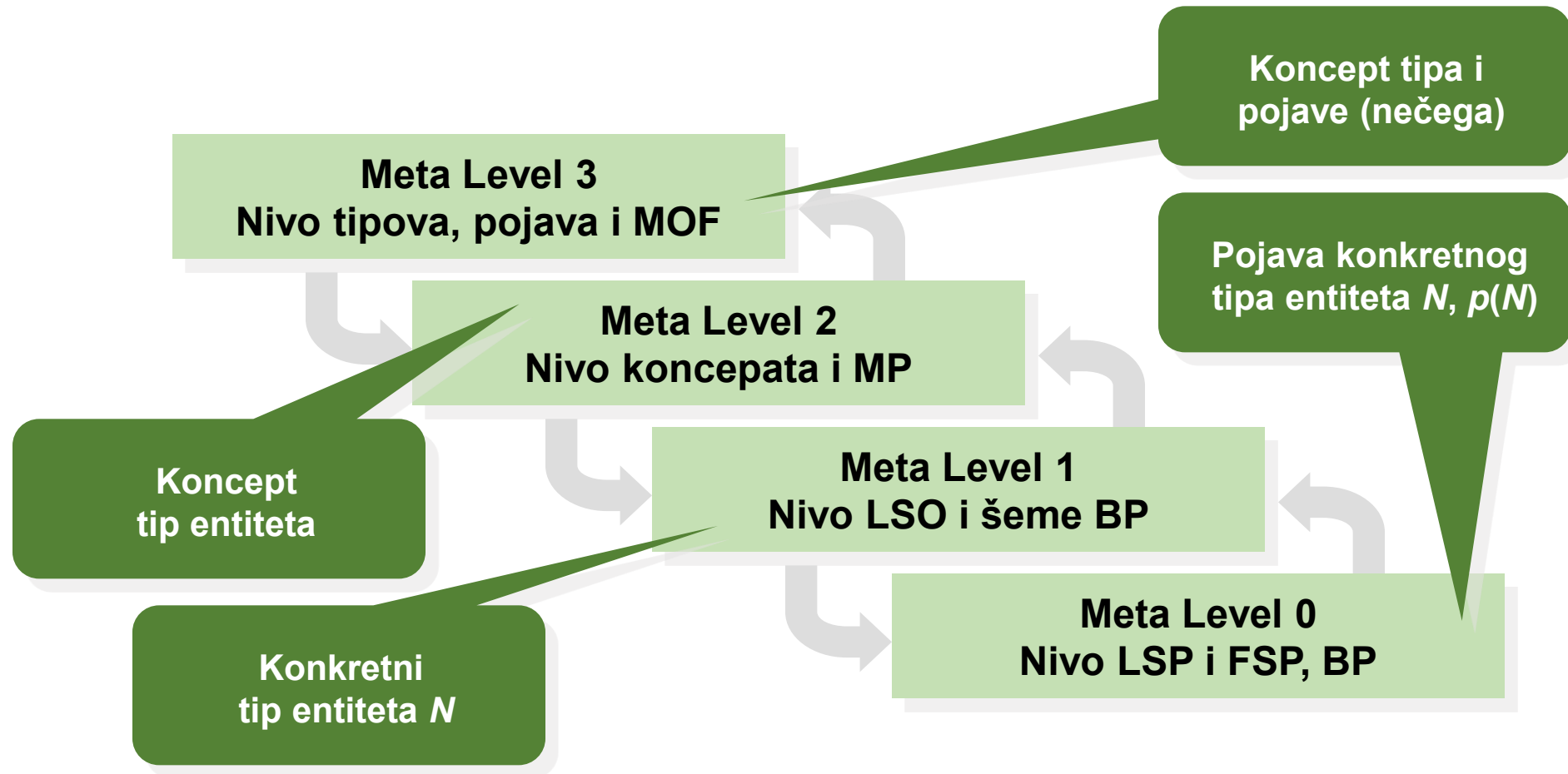
The image shows a screenshot of the Booking.com website. The browser's address bar displays the URL: `booking.com/index.en-gb.html?label=gen173nr-1DCAEogg146AdIM1gEaMEBiAEBmAEJuAEXyAEM2AED6AEBiAIBqAIDuAlj3FOQBsACAdICJGRINjBmYmJILWRhMjgtNDZhYi04NDU0LTViZT...`. The page features a dark blue header with the Booking.com logo, the language 'RSD', a UK flag, and navigation buttons for 'List your property', 'Register', and 'Sign in'. Below the header, there are menu items for 'Stays', 'Flights', 'Car rentals', 'Attractions', and 'Airport taxis'. The main content area has a large white heading 'Find your next stay' and a sub-heading 'Search low prices on hotels, homes and much more...'. A search bar is highlighted with a yellow border, containing the text 'Kopaonik', a calendar icon for 'Check-in - Check-out', and a dropdown menu for '2 adults · 0 children · 1 room'. A blue 'Search' button is to the right of the search bar. Below the search bar, there are two checkboxes: 'I'm looking for an entire home or apartment' and 'I'm travelling for work'. A white box with an information icon contains the text: 'Get the advice you need. Check the latest COVID-19 restrictions before you travel. [Learn more](#)'. At the bottom, there is a section titled 'Your recent searches' with a card for 'Kopaonik'.

Projekat – DSS za izdavaoce smeštaja

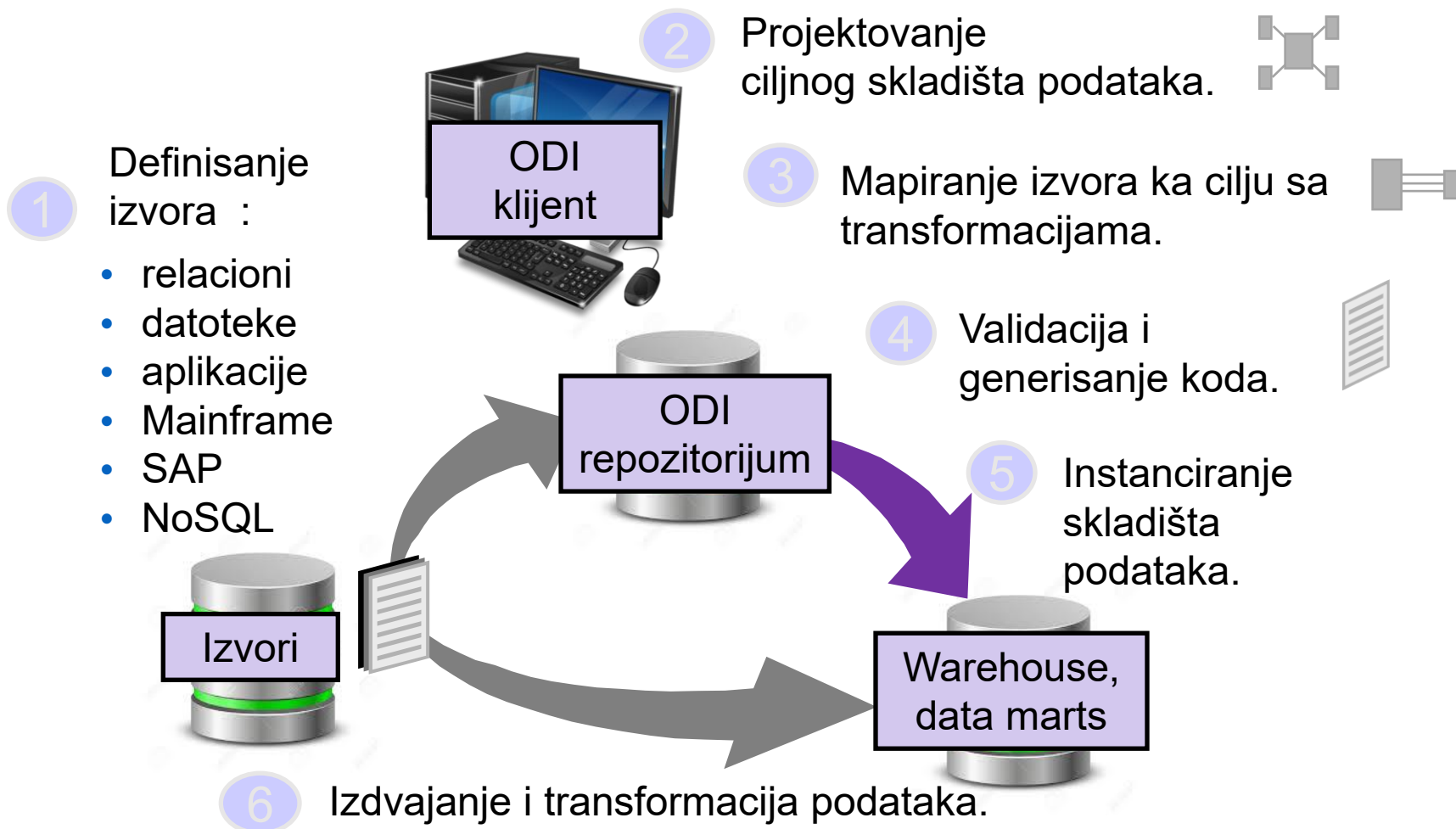


The image shows a screenshot of the Airbnb website. At the top, there is a navigation bar with the Airbnb logo on the left and links for "Places to stay", "Experiences", and "Online Experiences" in the center. On the right side of the navigation bar, there are links for "Become a Host", a globe icon, and a user profile icon. Below the navigation bar is a large white search bar with four input fields: "Location" (with the placeholder text "Where are you going?"), "Check in" (with "Add dates"), "Check out" (with "Add dates"), and "Guests" (with "Add guests"). A red search icon is located to the right of the search bar. Below the search bar is a large featured listing for a geodesic dome structure. The dome is illuminated from within, and a person is visible inside. The background is a dark, hilly landscape at dusk or night. At the bottom of the featured listing, the text "Not sure where to go? Perfect." is displayed in white.

Nivoi apstrakcije



Tok izvršavanja operacija



Sistemi skladišta podataka



~ Pravila ocenjivanja ~
Školska 2025/2026 godina