**Luka Glišić SI 6/22 - VEB PROGRAMIRANJE**

1. **Objasniti HTTPS.**

HTTPS je bezbedna verzija HTTP protokola koja koristi TLS enkripciju za zaštitu podataka prilikom prenosa između klijenta i servera. Omogućava da informacije poput lozinki i brojeva kartica ostanu poverljive i nepromenjene tokom komunikacije.

1. **Definicija back-end programiranja.**

Back-end programiranje se bavi razvojem dela aplikacije koji radi na serveru, uključujući upravljanje bazama podataka, serverske procese i poslovnu logiku.

1. **Namena CSS.**

CSS se koristi za oblikovanje i uređivanje prezentacije sadržaja na web stranici.

1. **Navesti primere i objasniti – ciklusi u Java Script naredbama.**

**for** – koristi se kada se zna koliko puta treba da se izvrši kod. Primer:

for (let broj = 10; broj > 5; broj--) { console.log(broj); }

**while** – ponavlja kod sve dok je uslov istinit. Primer:

let x = 1;

while (x < 6) {

console.log(“ispis vrednosti:”,x);

x += 3;

}

**do...while** – izvršava kod najmanje jednom, pa proverava uslov za nastavak. Primer:

let n = 3;

do {

console.log(“n:”,n);

n -= 1;

} while (n > 2);