

A2:

Jsme malá provinční knihovna a potřebujeme nový elektronický systém pro evidenci knih a jejich výpůjček. Jednotlivé tituly budou evidovány v databázi, která bude dostupná přes webové rozhraní. Čtenáři budou mít možnost databázi procházet a vyhledávat v ní a také si vybrané knihy rezervovat. Zaměstnancům knihovny pak nový systém přinese výrazné usnadnění evidence výpůjček. 5b

B2:

Sklad vína. Firma vlastní prostory pro uchovávání vína svých zákazníků. Zákazník si u této firmy pronajme část sklepa, což je box s danou kapacitou pro uchování vína. Zákazník si koupí víno a nechá si ho uložit v boxu této společnosti. Systém bude poskytovat zákazníkovi informace přes webové rozhraní o aktuálním obsahu boxu a historii obsazení boxu (vlození a odebrání vín). 5b

C2:

Požadovaný rezervační systém slouží pro elektronické rezervace, objednávání a přiřazení obsluhy ke stolům. V rámci eCafé bude evidována nabídka služeb kavárny včetně nabízeného sortimentu kávy a jídla. Mezi hlavní požadavky na funkce systému patří:

- Zákazník se rezervuje online do eCafé
- Zákazník si může vkládat a odebírat peníze ze svého virtuálního účtu
- Zákazník může platit ze svého virtuálního účtu
- Pracovník kavárny může měnit menu, tj. položky a ceny
- Zákazník si může rezervovat stůl v eCafé, tato doba je vyblokována a jiní zákazníci si již nemohou stůl v daném čase rezervovat
- Pracovník kavárny může rušit rezervace a nastavovat, které stoly mohou a které nemohou být v určitých časech rezervovány
- Pracovník kavárny může přiřazovat jednotlivé zaměstnance ke stolům, to umožní obsluhu jednoduše zjišťovat, kde dne pracuje

- Neregistrovaný zákazník si může rezervovat stůl
- Pracovní obsluhy má v systému možnost zjistit, kteří neregistrovaní zákazníci si rezervovali stůl, to mu umožní je obvolat a potvrdit tyto rezervace

5b

D2:

Místní fotbalový klub potřebuje evidovat statistiku odehraných zápasů. Potřebuje evidovat následující informace – kdo byl protivník, místo zápasu, datum, výsledek, složení svého týmu a kdo dal kolik gólů. Dále pak informace o svých členech a sponzorech.

5b

E2:

Informační systém pro organizování zápasů/soutěží. Organizátoři zadávají zápasy/soutěže, který se účastní jednotlivé týmy. Hráči z týmů se tedy mohou dozvědět kdy

a na jakém hřišti hrají a kdo bude rozhodčí.
System umožňuje zápasům přiřazovat konkrétní pravidla a evidovat vybavení, které je pro danou hru potřeba.

5b