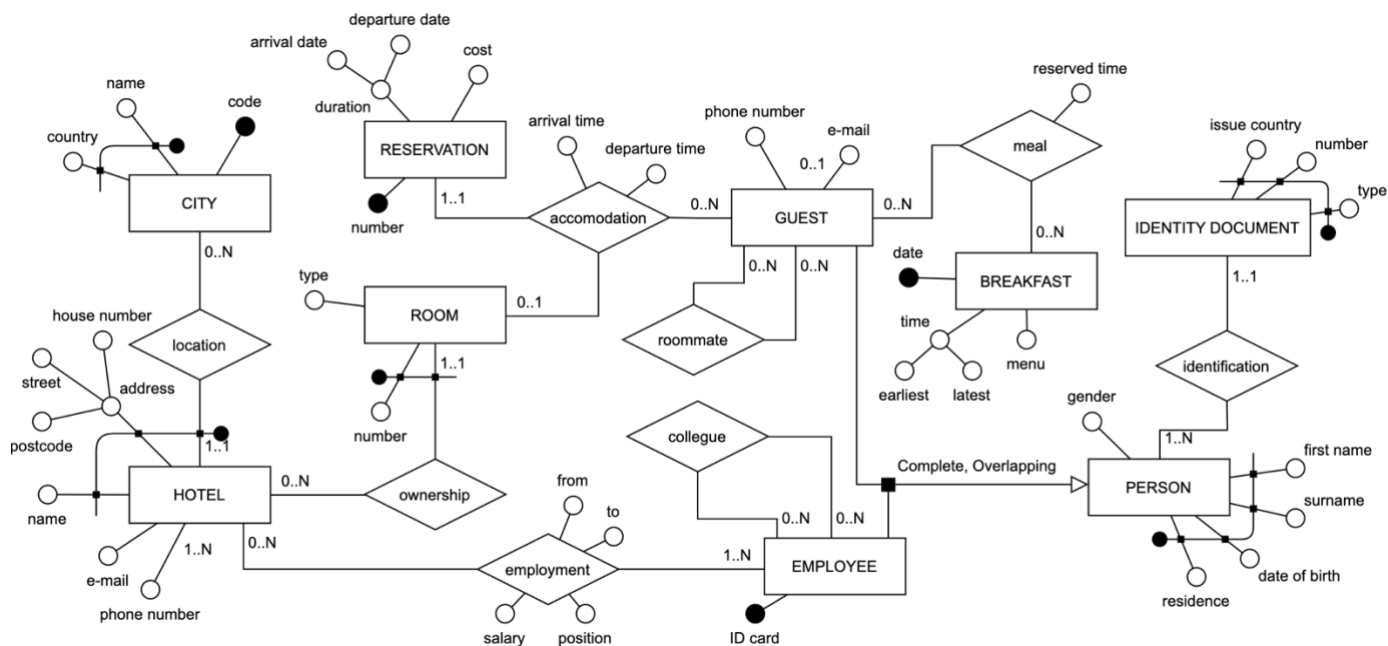


HOTEL

Vybrala jsem k vypracování téma Hotel a budu sestavovat model hotelového rezervačního systému. Toto téma je pro mě zajímavé a blízké, protože jsem se s ním v životě hodně setkala. Myslím si, že na základě svých znalostí budu schopná ten systém zrealizovat:



- Hotel je identifikován názvem a konkrétní adresou v rámci jednoho města.
- Město je identifikováno názvem a zemí nebo unikátním mezinárodním kódem.
- Hotel má právě jeden oficiální e-mail a minimálně jedno telefonní číslo.
- Hotel vlastní pokoje, které v rámci ho jsou identifikovány číslem.
- Každý pokoj má vlastní typ, který určuje cenu za jednu noc v hotelu.
- Host hotelu může udělat rezervaci několika pokojů.
- Rezervace má unikátní číslo, dobu trvání a celkovou cenu ubytování.
- Ubytovaní má atributy určující čas příjezdu a čas vystěhování.
- V rámci hotelu jsou lidé rozděleni na hosty a pracovníky.
- Host má právě jedno kontaktní telefonní číslo a nepovinně e-mail.
- Host nemusí mít rezervaci a může být spolubydlícím s jiným hostem.
- Pracovník uzavírá smlouvu s hotelem na určitou dobu a má určitou pozici a mzdu.
- Pracovník je identifikován lokální ID kartou.
- Pracovník může být kolegu jiného pracovníku.
- Člověk je identifikován jménem, příjmením, datem narození a místem bydlení.
- Člověk má alespoň jeden doklad potvrzující identitu.
- Dokument je identifikován zemí vydání, typem a číslem současně.