

به نام خدا

سپهر عبادی ۹۹۳۳۲۴۳ فاز اول پروژه آزمایشگاه پایگاه داده

موضوع : پایگاه داده شرکت های دانش بنیان شهرک علمی و

تحقیقاتی اصفهان

داشتن یک پایگاه داده برای داشتن اطلاعات مورد نیاز و ارتباط هر چه بیشتر شرکت ها باهم در شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان بسیار ضروری به نظر میرسد.

از این جهت که هر شرکتی قصد ورود به شهرک را داشته باشد باید تمام اطلاعات خود را ثبت کند و این اطلاعات در پایگاه داده شهرک ذخیره میشود. به طور مثال فرض کنید شهرک میخواهد لیست تسهیلات و تراکنش هایی که در اختیار شرکت ها گذاشته و یا وام هایی که به شرکت ها داده است را داشته باشد. که این داشتن پایگاه داده را ضروری میدارد.

موجودیت ها :

- شرکت : نام شرکت، مدیر عامل شرکت، دپارتمان، تعداد کارمندان، ...
- دپارتمان : نام دپارتمان، رئیس دپارتمان، بودجه، ...
- کارمند : اطلاعات شخصی کارمند، سمت، حقوق، شرکت کارمند، ...
- تسهیلات : نام تسهیلات، نوع تسهیلات، ...
- تسهیلات گرفته شده : ایدی شرکت گیرنده، ایدی تسهیلات، مدت، فرد گیرنده، ...