

به نام خدا

سپهر عبادی ۹۹۳۳۲۴۳ فاز اول پروژه آزمایشگاه پایگاه داده

موضوع : پایگاه داده کتابخانه

داشتن یک پایگاه داده برای کتابخانه ها از چند جهت مهم و ضروری به نظر میرسد.

هم برای خود کتابخانه مهم و ضروری است هم برای مشتریان کتابخانه. برای خود کتابخانه از این جهت مهم است که میخواهد اطلاعات کسانی که کتاب از کتابخانه قرض کردند را بداند و همینطور برای مشتریان از این جهت مهم است که میخواهند اطلاعات کتاب های موجود و همچنین اطلاعات امانتی های خود نظیر هزینه و تاریخ برگشت را بدانند.

موجودیت ها :

- کتاب ها : نام، نام نویسنده، سال چاپ، ژانر، ...
- رزرو ها : تاریخ رزرو، اطلاعات شخصی رزرو کننده، کارمند مربوطه، ...
- کارمند : اطلاعات شخصی کارمند، سمت، حقوق، ...
- مشتریان : نام، نام خانوادگی، تلفن، ...
- اطلاعات کتابخانه : نام مدیر، آدرس، تلفن، ...