

## فهرست

۱	مقدمه
۲	چکیده
	<b>فصل اول</b>
۴	۱-۱) شناخت وضعیت موجود
۶	۱-۲) بررسی سیستم های گذشته و مشکلات آنها
۷	۳-۱) ارائه پیشنهادات
۸	۴-۱) نیازهای سیستم جدید
	<b>فصل دوم</b>
۱۰	۲-۱) تعریف فرآیند های سیستم پیشنهادی
۱۲	۲-۲) طراحی CD سیستم پیشنهادی
۱۳	۲-۳) طراحی نمودارهای فعالیت (AD) سیستم پیشنهادی
۱۸	۲-۴) طراحی ERD سیستم پیشنهادی
۱۹	۲-۵) طراحی DD سیستم پیشنهادی
	<b>فصل سوم</b>
۲۲	۳-۱) مقدمه ای بر Power Designer
۲۴	۳-۲) آشنای با برنامه نویسی شی گرا در .net
۲۸	۳-۳) آشنای با زبان C#
۳۱	۳-۴) نحوه اتصال visual studio با بانک های اطلاعاتی
	<b>فصل چهارم</b>
۳۹	۴-۱) فرم های نرم افزار
۵۲	۴-۲) نمونه های از Code Source های نرم افزار
۶۰	۴-۳) Procedure های گزارش گیری
۶۷	منابع

## فهرست اشکال

### فصل دوم

- شکل ۱ (CD سیستم) ..... ۱۲
- شکل ۲ (نمودار فعالیت پذیرش مهمان) ..... ۱۳
- شکل ۳ (نمودار فعالیت خروج و تسویه حساب مهمان) ..... ۱۴
- شکل ۴ (نمودار فعالیت تعویض یا ویرایش قیمت اتاق) ..... ۱۵
- شکل ۵ (نمودار فعالیت کارمندان با حقوق بیشتر) ..... ۱۶
- شکل ۶ (نمودار فعالیت تسویه حساب کارمندان اخراجی یا بازنشسته) ..... ۱۷
- شکل ۷ (ERD سیستم - کارمند) ..... ۱۸

### فصل دوم

- شکل ۸ (خصوصیات (Concction String) ..... ۳۳
- شکل ۹ (نحوه اتصال بانک (SQL Server 2000) ..... ۳۴
- شکل ۱۰ (نحوه اتصال بانک (Accsses) ..... ۳۵
- شکل ۱۱ (نحوه اتصال بانک (SQL Server 6.2) ..... ۳۶
- شکل ۱۲ (پنجره خصوصیات شی (SqlConcction) ..... ۳۷

### فصل چهارم

- شکل ۱۳ (فرم ابتدایی نرم فزار) ..... ۳۹
- شکل ۱۴ (فرم ورود اطلاعات مهمان) ..... ۴۰
- شکل ۱۵ (فرم خروج و تسویه حساب مهمان) ..... ۴۱
- شکل ۱۶ (فرم جستجوی مهمان) ..... ۴۲
- شکل ۱۷ (فرم ورود اطلاعات اتاق) ..... ۴۳
- شکل ۱۸ (فرم ویرایش اطلاعات اتاق) ..... ۴۴
- شکل ۱۹ (فرم اتاق های رزرو شده) ..... ۴۵
- شکل ۲۰ (فرم اتاق های خالی) ..... ۴۶
- شکل ۲۱ (فرم ورود اطلاعات کارمند) ..... ۴۷
- شکل ۲۲ (فرم ورود اطلاعات کارمند اخراجی یا بازنشسته) ..... ۴۸
- شکل ۲۳ (فرم لیست کارمندان اخراجی یا بازنشسته) ..... ۴۹
- شکل ۲۴ (جستجوی کارمند بر اساس شماره شناسایی) ..... ۵۰
- شکل ۲۵ (فرم جستجوی کارمند بر اساس حقوق بیشتر) ..... ۵۱