



## پیشنهاد جهت طراحی و پیاده سازی سیستم دفترچه تلفن

امکانات موجود در سیستم :

### ثبت اطلاعات :

در این بخش کاربران با سطح دسترسی ثبت اطلاعات میتوانند اطلاعات لازمه جهت هر مشخصه تماس را جهت استفاده دیگر کاربران در سیستم ثبت نمایند. مشخصاتی که در این بخش دریافت می شود شامل دو بخش زیر است :

### الف - درج مشخصات شرکتهای :

- ۱- نام شرکت
- ۲- زمینه فعالیت شرکت
- ۳- شماره تلفنهای تماس
- ۴- شماره فکس
- ۵- آدرس پستی
- ۶- کد پستی
- ۷- ایمیل
- ۸- آدرس وب سایت
- ۹- نام مدیر عامل
- ۱۰- موبایل مدیر عامل
- ۱۱- نام مسئول یک
- ۱۲- سمت مسئول یک
- ۱۳- موبایل مسئول یک
- ۱۴- نام مسئول دو
- ۱۵- سمت مسئول دو
- ۱۶- موبایل مسئول دو
- ۱۷- نام مسئول سه



۱۸- سمت مسئول سه

۱۹- موبایل مسئول سه

۲۰- توضیحات

**ب - درج مشخصات اشخاص ( پرسنل ) :**

۱- نام

۲- نام خانوادگی

۳- تلفن

۴- داخلی

۵- موبایل

۶- آدرس پستی

۷- کد پستی

۸- آدرس ایمیل

۹- آدرس صفحه شخصی

۱۰- سمت

۱۱- واحد

**ثبت درخواست جهت ثبت در سیستم :**

در این بخش کاربرانی که سطح دسترسی ثبت مستقیم در سیستم را ندارند می توانند با توجه به نیازها اقدام به ثبت مشخصات بند الف یا ب را نمایند ، که پس از ثبت درخواست این درخواست به مدیر سیستم ارسال می شود و مدیر سیستم پس از بررسی مشخصات وارد شده از نظر صحت ، می تواند درخواست را رد و یا تأیید نماید که پس از تأیید مشخصات وارد شده در سیستم دفترچه تلفن جهت استفاده قابل ملاحظه خواهد بود .

**ویرایش اطلاعات :**



در این بخش مدیر سیستم و یا کاربران با هر سطح دسترسی می توانند اطلاعات وارد شده در دفترچه تلفن را ویرایش نمایند ، با این تفاوت که مدیر سیستم به تمامی اطلاعات دسترسی داشته و می تواند آنها را ویرایش نماید ولی کاربران با سطوح دسترسی دیگر تنها می توانند بعضی از مشخصات خود را تغییر دهند . ( این مشخصات بایستی از طرف سفارش دهنده مشخص گردد ) .

#### حذف اطلاعات :

در این بخش تنها کاربران با سطح دسترسی خاص می توانند نسبت به حذف مشخصات اقدام نمایند .

#### گزارش گیری :

در این بخش کلیه کاربران می توانند با امکانات در نظر گرفته شده نسبت به گزارش گیری از سیستم دفترچه تلفن اقدام نمایند و کلیه اطلاعات ثبت شده در خصوص هر مورد را دریافت دارند ، این امکانات به شرح زیر است :

#### - جستجو بر روی نام و نام خانوادگی :

کاربران می توانند با وارد کردن تمام و یا قسمتی از نام و نام خانوادگی مورد نظر خود به اطلاعات تماس مورد نظر خود دسترسی پیدا نمایند .

#### - جستجو بر روی نام شرکت :

کاربران می توانند با وارد کردن تمام و یا قسمتی از نام شرکت مورد نظر خود به اطلاعات تماس مورد نظر خود دسترسی پیدا نمایند .

#### - جستجو بر روی زمینه فعالیت :

کاربران می توانند با وارد کردن تمام و یا قسمتی از فعالیت مورد نظر خود به اطلاعات تماس مورد نظر خود دسترسی پیدا نمایند .

#### - جستجو بر روی زمینه فعالیت :

کاربران می توانند با وارد کردن تمام و یا قسمتی از فعالیت مورد نظر خود به اطلاعات تماس مورد نظر خود دسترسی پیدا نمایند .

#### - جستجو بر روی تلفن یا فکس :

کاربران می توانند با وارد کردن تمام و یا قسمتی از تلفن و یا فکس مورد نظر خود به اطلاعات تماس مورد نظر خود دسترسی پیدا نمایند .

#### - جستجو بر حسب سمت :

کاربران می توانند با وارد کردن تمام و یا قسمتی از سمت مورد نظر خود به اطلاعات تماس مورد نظر خود دسترسی پیدا نمایند .

#### - جستجو بر حسب نام واحد :



کاربران می توانند با انتخاب نام واحد به تمامی لیست افراد ثبت شده در واحد و اطلاعات تماس آنان دسترسی پیدا نمایند . در این بخش در صورتی که کاربر تمام و یا قسمتی از نام و یا نام خانوادگی را نیز وارد نموده باشد و واحد را نیز انتخاب نماید ، عمل جستجو بصورت ترکیبی اعمال خواهد شد ( ترکیبی از نام واحد و نام و نام خانوادگی )

#### ابزارهای پیاده سازی سیستم نرم افزاری :

نوع سیستم : Web Application ( نرم افزار تحت وب ) :

با توجه به نیاز استفاده از نرم افزار بر روی سخت افزار های موجود و بر روی تمام ویرایش های سیستم عامل Windows (98/XP/NT/2000) و تعدادی از مشخصات و نیاز های دیگر مطرح ، سیستم به صورت نرم افزار تحت Web ( Web Application ) طراحی و پیاده سازی شده است .

ابزار پیاده سازی :

Platform: Microsoft.NET

Web Server: Internet Information Services (IIS)

Interface: ASP.NET 2 ( AJAX Enabled )

Database: MS-SQL Server 2005

Language: Visual C#.Net