

بخش اول

معرفی Portal

شامل موضوعات زیر:

۱- مقدمه

۲- مدیریت پورتال

مقدمه

این نرم افزار یک بستر مناسب برای ساخت پورتالها یا وب سایتهای سازمانی می باشد. در این بستر تمامی فعالیتها و عملیاتی که در پورتالهای سازمانی مشترک است، پیاده سازی شده است. همچنین این نرم افزار دارای ۴۵ ماژول مستقل مانند فروش الکترونیکی، سیستم مدیریت اسناد، نقش سایت، سیستم اخبار، سیستم پرسش و پاسخ، لیست های شخصی و ... می باشد که مدیر سیستم می تواند از این ماژولها در سایت خود استفاده کند. هسته اصلی این نرم افزار شامل شناسایی کاربر و تعیین سطوح دسترسی برای انواع کاربران به همراه امکانات نمایش اطلاعات در وب است.

مشخصات اصلی بستر پورتال دوران

یک مجموعه سایت می تواند از چندین پورتال تشکیل شود که اطلاعات همه آنها روی یک پایگاه داده قرار می گیرد.

هرپورتال از چندین صفحه تشکیل می شود که این صفحات می تواند به صورت سلسله مراتبی (درختی) دسته بندی شوند که حرکت روی آنها به کمک منوها انجام می شود. منوهای مختلفی در سیستم در نظر گرفته شده اند . حرکت روی صفحات و نوع صفحات توسط مدیر سیستم قابل تعریف است

و بنا براین برای تولید یک جریان خاص از صفحات اطلاعاتی نیازی به هیچ گونه برنامه نویسی نمی باشد.

در هر صفحه می تواند از چندین ماژول استفاده کرد که می توان برای انواع کاربران براساس سطوح دسترسی آنها امکانات نمایش، حذف، ویرایش و اضافه کردن را مشخص نمود

## ۱-۱- مدیریت Portal

این بخش مربوط به مدیر سیستم می باشد و مدیر می تواند تنظیمات سایت را تعیین کند. در این قسمت تک تک گزینه ها را توضیح می دهیم:

### ۱-۱-۱- خصوصیات نمایشی سایت

در این بخش تنظیمات مربوط به نحوه نمایش دادن پورتال می باشد. این تنظیمات شامل عنوان سایت، زبانهای سایت و شمایل و طرح بندی سایت می باشد.

#### Site Title-۱-۱-۱-۱

این گزینه مربوط به عنوان سایت می باشد که در قسمت Header سایت نمایش داده می شود.

#### Site Path-۲-۱-۱-۱

این گزینه مسیر فایل های پورتال را نمایش می دهد و قابل تغییر است پورتال نمی باشد.

#### Language List-۳-۱-۱-۱

در این گزینه می توان زبانهای سیستم را معرفی کنیم.

#### Logo -۴-۱-۱-۱

این گزینه مربوط به شکل نمایش داده شده در بخش بالای سایت (Logo) می باشد و لازم است اسم فایل تصویری در این قسمت وارد کنید.

## Page Layout-۵-۱-۱-۱

این گزینه مربوط به طرح بندی سایت می باشد و طرح بندی کلی سایت را معرفی می کند.

## Theme-۶-۱-۱-۱

این گزینه مربوط به شمایل سایت بوده و نحوه نمایش محتویات را معرفی می کند

## ۲-۱-۱-تنظیمات امنیت و ثبت نام کردن در سایت

در این بخش تعریف می شود که نحوه ثبت نام کاربران چگونه باشد و از چه کشورهای سیستم کاربر بپذیرد.

## Allow New Registration-۱-۲-۱-۱

این گزینه تعیین می کند که آیا سیستم پورتال کاربر جدیدی می پذیرد یا خیر؟

## Registration Type-۲-۲-۱-۱

این گزینه نحوه ثبت کاربر در سیستم را تعیین می کند.

## Allowed Countries-۳-۲-۱-۱

---

این گزینه تعیین می کند که افراد از چه کشورهای حق ثبت نام در سایت را دارند.

### ۱-۱-۳-تنظیمات کلید واژه های جستجو

این تنظیمات بیشتر مربوط به جستجو گرها و برنامه های جستجو در وب (Browser) می باشد.

### ۱-۱-۳-۱-Default Page Title

این گزینه عنوان سایت را در قسمت عنوان جستجوگر وب تعیین می کند.

### ۱-۱-۳-۲-A Default Keyword To Identify

در این گزینه یک عنوان برای شناسائی تمام صفحات پورتال برای جستجوگرها تعیین می کنیم.

### ۱-۱-۳-۳-Default Page Keyword

این گزینه برای تعیین کلید واژه های صفحه جاری می باشد.

### ۱-۱-۳-۴-Default Page Description

این گزینه برای نوشتن توضیحاتی درباره محتویات صفحه می باشد و این توضیحات در اعلام نتیجه جستجوگرها نمایش داده می شود.

#### ۱-۱-۳-۵- Default Page Encoding

این گزینه کد نمایش (Charset) سایت را تعیین می کند. (جستجوگر وب با چه کدی صفحه را نمایش دهد).

#### ۱-۱-۴- تنظیمات و مدیریت صفحات

در این قسمت صفحات (Tabs) موجود در سایت لیست شده اند و مدیر می تواند ترتیب آنها را در این قسمت مشاهده نماید و تغییرات لازم را در صفحات اعمال کند.

مدیر می تواند با انتخاب گزینه Add New Tab صفحه جدیدی ایجاد کرده و با انتخاب آیکون ؟ صفحه مورد نظر خود را ویرایش کند. برای حذف کردن یک صفحه باید گزینه ؟ انتخاب کرد. برای تغییر ترتیب نمایش صفحات از گزینه های ؟؟ می تواند استفاده کرد.

#### ۱-۱-۵- تنظیمات امنیت و سطح دسترسی کاربران

در این بخش گروه ها (Role) را تعیین و تعریف کرده و سطح دسترسی کاربران عضو در سایت را معین می نماییم. در ضمن در این قسمت مدیر می تواند کاربرانی برای سیستم تعیین کند.

برای ایجاد یک Role جدید می توان Add New Role را انتخاب کرده و نام گروه مورد نظر را وارد کرد.

برای تعریف یک کاربر جدید باید از بخش User management گزینه ؟ را انتخاب کرده و فرم مشخصات کاربر مورد نظر را کامل کرد.

بخش دوم

## طراحی صفحات Portal

شامل موضوعات زیر:

۱- ایجاد Tabها

۲-۱- ایجاد Tabها

برای صفحه بندی صفحات ابتدا باید درون صفحات Tab ایجاد نمود. و داخل

Tabها نیز می توان از ماژول ها استفاده نمود.

---

این Tabها را می توان در قسمت (Center و Right، Left) Pane یا Header یا Footer قرار داد.

برای این کار ابتدا وارد Portal مربوطه گردیده. سپس با استفاده از گزینه

Administration وارد صفحه تنظیمات (شکل ۹) آن Portal می گردیم.

در این صفحه در قسمت Tabs گزینه Add New Tabs انتخاب گردد.

با انتخاب این گزینه صفحه ایجاد Tab (شکل ۱۰) نمایان می گردد. در این

صفحه پارامترهای زیادی برای ایجاد Tabها جدید می باشد که توضیح آن به شرح زیر می باشد.

#### ۲-۱-۲- Tob Name and Layout

##### ۲-۱-۲-۱- Tab Name

در این قسمت نامی را که برای این Tab در نظر گرفته شده است، نوشته می شود.

##### ۲-۲-۱-۲- Invisible in cultures



در این قسمت اگر در مقابل هر زبانی تیک زده شود، آن Tab در آن زبان دیده نمی شود.

#### **Tab is footer -۳-۲-۱-۲**

اگر این پارامتر تیک زده شود، آن Tab در Footer نمایش داده می شود.

#### **Authorized Roles -۴-۲-۱-۲**

در این قسمت افرادی که قادر به دین Tab می باشند، مشخص می شوند.

#### **Parent tab -۵-۲-۱-۲**

در این قسمت می توان تعیین نمود که Tab جدید خود به عنوان یک Tab

مستقل (Root Level) باشد. یا زیر مجموعه یک Tab قبلی باشد. (ایست Tab

های قبلی نیز در این قسمت موجود می باشد)

#### **Show to mobile users -۶-۲-۱-۲**

در صورتی که این گزینه تیک بخورد، کاربرانی که از طریق Mobile به سایت

متصل می شوند نیز می توانند این Tab را ببینند.

#### **Mobile Tab Name -۷-۲-۱-۲**

در این قسمت نامی را که می خواهیم کاربران Mobile این Tab را به آن نام ببینند نوشته می شود.

#### Module Type -۸-۲-۱-۲

بعد از ایجاد Tab نوبت اختصاص دادن Module به آن Tab می رسد. برای این کار در این قسمت ابتدا نوع ماژول مشخص می شود. مثلا HTML

Document

#### Module Name -۹-۲-۱-۲

در این قسمت عنوان ماژول (عنوانی که بعد از انتخاب Tab کاربران می بینند) مشخص می شود.

بعد از انتخاب عنوان ماژول گزینه Add To Organize modules Below

کلیک گردد. تا ماژول جدید به Tab مربوطه اضافه گردد. این ماژول به

صورت پیش فرض در قسمت Add, center می گردد. پس از آن می توان با

فلش های کناری آن را به Left Pane یا Right Pane منتقل نمود. در

صورتی که بخواهیم یک ماژول دیگر را به این Tab اضافه کنیم، باید از

قسمت Module Type یک نوع دیگر از ماژول ها را انتخاب کرده، سپس یک

---

Module Name دیگر به آن اختصاص داده سپس آن را توسط گزینه Add

To Organize modules Below به Tab مربوطه اضافه نماییم.

### Meta Settings - ۱۰-۲-۱-۲

این قسمت نیز مانند بخش ۱۰-۲-۱-۲ تنظیم گردد.

### Theme and layout settings - ۱۱-۲-۱-۲

در صورتی که بخواهیم برای این Tab به صورت جداگانه از متن صفحه، یک

Layout یا یک Theme دیگری اختصاص داده شود. تنظیمات این قسمت را

به صورت دلخواه انجام می دهیم.

### Culture settings - ۱۲-۲-۱-۲

دو پارامتر اول برای زمانی است که بخواهیم برای این Tab در زبان های

مختلف در این صفحه (برای هر زبان به صورت مجزا) دارای یک Title باشد.

در این قسمتها آنها نوشته می شود.

دو پارامتر بعدی نیز برای زمانی است که بخواهیم Key Word هایی از این

Tab را برای جستجوی بهتر Engine Search ها در نظر بگیریم. آن Key

Wordها را (برای هر زبان به صورت مجزا) در این قسمتها نوشته می شود.

در نهایت گزینه Apply Changes زده می شود تا تمامی تغییرات اعمال

گردد.

بخش سوم

## Module های Portal

شامل موضوعات زیر:

۱- ساختار Module ها

۲- معرفی برخی ماژولهای برنامه

۳- ۱- ساختار Module ها

ماژول ها هر کدام دارای ظرفیتهایی می باشند (مانند: ماژول متن، ماژول

تاریخ، ماژول عکس، گالری و ...) که به طراحی صفحات Portal اجازه می

دهد، با استفاده از آنان سایت خود را طراحی می نماید.

در این قسمت تغییراتی را که می توان در یک ماژول انجام داد بررسی می

نماییم.

### ۳-۱-۱- Add کردن یک ماژول

برای Add کردن یک ماژول لازم است که قبل از آن یک Tab را به صفحه

Add نمود. که شرح آن در قسمت ۳-۱-۲-۹ کاملاً توضیح داده شده است.

### ۳-۱-۲- Edit کردن درون یک ماژول

برای Edit کردن درون یک ماژول، ابتدا به صفحه Home رفته و Tab مورد

نظر انتخاب گردد. سپس روی ماژول مورد نظر گزینه Edit (مداد) انتخاب

گردد.

پس از این کار، صفحه نوشتن درون ماژول (شکل ۸) نمایان می گردد. در این

صفحه می توان تمامی موارد دلخواه (بستگی به نوع ماژول دارد) را در ماژول

مورد نظر جای داد.

در انتهای این صفحه می توان مواردی را برای کاربرانی که از طریق Mobile

به سایت دسترسی دارند جای داد و در نهایت گزینه Apply Changes زده

می شود تا تمامی تغییرات اعمال گردد.

### ۳-۱-۳- حذف کردن یک ماژول

برای حذف یک ماژول باید در صفحه تنظیم پارامترهای صفحات Portal (شکل ۷) و در قسمت Tabs ابتدا آن ماژول انتخاب گردد. سپس گزینه Delete (سطل اشغال) انتخاب گردد.

### ۳-۱-۴ Properties یک ماژول

برای تغییر دادن خصوصیات یک ماژول باید به Properties آن ماژول مراجعه نمود. برای این کار ابتدا به صفحه Home رفته و Tab مورد نظر

انتخاب گردد. سپس روی ماژول مورد نظر گزینه Edit Properties (چرخنده) انتخاب گردد.

در این صفحه (شکل ۹) پارامترهای مختلفی وجود دارند که می توان آنها را به دلخواه تنظیم نمود.

پارامترهای این صفحه به دو بخش تقسیم شده اند:

۱- پارامترهایی که برای هر ماژول منحصر به فرد هستند.

۲- پارامترهایی که برای همه ماژول ها مشترک هستند.

ما در این بخش فقط پارامترهایی که برای همه ماژول ها مشترک می باشند را توضیح خواهیم داد. و پارامترهایی که برای هر ماژول منحصر به فرد می

---

باشند همراه با لیست کامل ماژول ها در قسمتهای بعدی این راهنما به تفسیر توضیح داده خواهد شد.

### Apply Theme -۱-۴-۱-۳

تیک زدن این پارامتر مشخص می کند که این ماژول تحت Theme خاصی باشد یا نباشد.

### Theme -۲-۴-۱-۳

در این قسمت مشخص می شود که تحت تاثیر کدام Theme باشد.

### Show Title -۳-۴-۱-۳

تیک زدن این پارامتر مشخص می کند که Title این ماژول نشان داده شود یا نشود.

### Show Modified by -۴-۴-۱-۳

تیک زدن این پارامتر مشخص می کند که مشخصات آخرین نفری که این ماژول را تغییر داده است نشان داده شود یا نشود.

### Culture -۵-۴-۱-۳

---

در این قسمت مشخص می شود که این ماژول در کدام زبان ها نمایش داده شود.

**Title (fa-IR) -۶-۴-۱-۳**

در این قسمت باید عنوانی را که می خواهیم این ماژول در زبان فارسی نمایش دهد، مشخص گردد.

**Title (en-US) -۷-۴-۱-۴**

در این قسمت باید عنوانی را که می خواهیم این ماژول در زبان انگلیسی نمایش دهد، مشخص گردد.

**Show Print Button -۸-۴-۱-۳**

تیک زدن این پارامتر مشخص می کند که گزینه Print در این ماژول نشان داده شود یا نشود

**Show Help Button -۹-۴-۱-۳**

تیک زدن این پارامتر مشخص می کند که گزینه Help در این ماژول نشان داده شود یا نشود.



سپس گزینه Edit base setting کلیک شود.

در این صفحه نیز پارامترهایی دیگری برای تنظیم وجود دارد:

**Module name - ۱۰-۴-۱-۳**

در این قسمت می توان نام ماژول مربوطه را تغییر داد.

**Cache Timeout- ۱۱-۴-۱-۳**

در این قسمت مدت زمانی که اطلاعات درون ماژول نسبت به تغییرات

Refresh می شوند، باید تعیین گردد.(بر حسب ثانیه).

**Move to tab - ۱۲-۴-۱-۳**

در این قسمت می توان مشخص نمود که این ماژول تحت کدام Tab قرار

گیرد.

**Roles that can view- ۱۳-۴-۱-۳**

در این قسمت گروه هایی که (Roles) اجازه دیدن این ماژول را دارند

مشخص می گردند.

**Roles that can edit - ۱۴-۴-۱-۳**

---

در این قسمت گروه هایی که (Roles) اجازه ویرایش این ماژول را دارند

مشخص می گردند.

#### **Roles that can add -۱۵-۴-۱-۳**

در این قسمت گروه هایی که (Roles) اجازه اضافه کردن این ماژول را دارند

مشخص می گردند.

#### **Roles that can delete -۱۶-۴-۱-۳**

در این قسمت گروه هایی که (Roles) اجازه حذف این ماژول را دارند

مشخص می گردند.

#### **Roles that can edit Properties -۱۷-۴-۱-۳**

در این قسمت گروه هایی که (Roles) اجازه ویرایش Properties این ماژول

را دارند مشخص

می گردند.

#### **Show to mobile users? -۱۸-۴-۱-۳**

تیک زدن این پارامتر مشخص می کند که به کاربران Mobile این ماژول

نشان داده شود یا نشود.

**Show on every page - ۱۹-۴-۱-۳**

تیک زدن این پارامتر مشخص می کند که این ماژول در هر صفحه نشان داده

شود یا نشود.

**Can collapse window - ۲۰-۴-۱-۳**

تیک زدن این پارامتر مشخص می کند که پنجره نمایش ماژول قابلیت

Minimize شدن داشته باشد یا نداشته باشد.

**۲-۳- ماژولهای عمومی**

این ماژولها برای ارائه خدمات عمومی و مشترک در پورتالهای در نظر گرفته

شده اند.

ماژولهای پورتال حدود ۶۰ عدد هستند که ۴۰ مورد از مهم ترین آنها در زیر

آمده است:

**۱- Announcements (اعلان و اخبار)**

---

در این قسمت می توانید آخرین اعلان و اخبار موجود در سایت را بطور کامل در صفحات سایت قرار دهید (معمولاً صفحه اصلی).

## ۲- Articles (مقالات)

این قسمت نیز شامل اطلاعات و اخبار و مقالات موجود در سایت می باشد. با این تفاوت که بخشی از اطلاعات به صورت خلاصه قرار گرفته و برای خواندن متن کامل باید آن مقاله را انتخاب کرد. همچنین محدود به زمان بوده و بعد از مدت در نظر گرفته شده به صورت اتوماتیک به بخش آرشیو منتقل میشود.

## ۳- Blog (روزنگار)

محیطی است که به شما امکان انتشار ایده ها، افکار و دیدگاههای خود، همانند یک روزنامه نگار را می دهد. احتیاجی نیست که یک مقاله و یا داستان طولانی بنویسید، بلکه یک وبلاگ نویس ذهنیات خود پیرامون مسایل مورد علاقه اش را ارائه می کند، بدون اینکه این ایده ها به طور کامل بررسی شده باشند همچنین دیگران میتوانند نظریان خود را در ادامه بیان نمایند.

#### ۴- Contacts (ارتباطات)

در این قسمت می توانید لیستی از اشخاص به همراه مشخصاتشان ایجاد کرده تا در صورت لزوم به آنها رجوع نمایید.

#### ۵- Dictionary (دیکشنری)

امکانی است تا بتوانید سایت خود را به یک دیکشنری با امکانات کامل مجهز نمائید. امکاناتی از قبیل دسته بندی لغات، اضافه/ ویرایش/ حذف لغات، بخش علاقه مندیها، History جستجو و بخش Import و Export کلمات به صورت فایل های XML

#### ۶- Database Tools (ابزار بانک های اطلاعاتی)

این بخش برای کاربران حرفه ای و بخش فنی در نظر گرفته شده با بتوانند به کل بانک اطلاعاتی سایت متصل شده و از تمامی امکات موجود در یک بانک اطلاعاتی مانند Tables, Views, Stored Procedures, Triggers استفاده نمایند.

#### ۷- Database Table Edit (ابزار مدیریت جداول بانکهای اطلاعاتی)

---

به کمک این قسمت کاربران حرفه ای سایت میتوانند محتویات جداول بانک اطلاعاتی برنامه را تغییر دهند (اضافه/ویرایش/حذف).

#### ۸- Discussion (مباحثه)

به کمک این ابزار میتوان در هر قسمت از سایت بخشهایی مربوط به تبادل افکار و نظرات در نظر گرفته و محیطی کوچک برای بحث ایجاد نمود.

#### ۹- Documents (اسناد)

در این قسمت میتوان اسناد و پرونده های موجود را به صورت دسته بندی شده در سایت وارد کرده (Upload) و کاربران بسته به نیاز خود از آنها استفاده نمایند (Download).

#### ۱۰- Events (وقایع)

اطلاعات مربوط به وقایع و رخدادهای موجود در سایت و یا سایتهای دیگر در این قسمت قرار میگیرند. این بخش نوع تکمیل یافته بخش مقالات میباشد با این تفاوت که اطلاعاتی از قبیل زمان و مکان رخداد و اینکه در چه ساعتی و به چه مدت نمایش داده شود نیز به آن اضافه شده است.

## ۱۱- EventLog (ثبت وقایع)

رخداد‌های گوناگون بخش‌های مختلف پورتال را به صورت پیام‌های مختلف با ذکر کامل زمان و تاریخ رویداد براساس نوع انتخاب کاربر نمایش می‌دهد.

## ۱۲- evote (نظر سنجی)

این ماژول یک بخش از نظر سنجی با امکانات خاص میباشد. علاوه بر سئوالات و گزینه‌ها که در اختیار قرار میگیرد، یکسری سئوالات آماری نیز پرسیده میشود. به علاوه کاربر میتواند پیشنهاد و یا انتقاد و نظرات خاص خود را کتبا اعلام نماید. همچنین گرفتن گزارشات مدیریتی و آماری یکی دیگر از امکانات این قسمت میباشد.

## ۱۳- FAQs (سؤال و جواب)

مربوط به ثبت و نمایش سوال‌های مطرح شده و جواب‌های مربوط به هر سوال میباشد. کاربران میتوانند سوالات مورد نظر خود را در این بخش وارد نموده و همچنین جواب‌های داده شده به سوالات مختلف سایر کاربران را مشاهده نمایند.

#### ۱۴- Flash Module (نمایشگر فایل‌های فلش)

این بخش مربوط به فراخوانی و نمایش فایل‌های Flash میباشد. با دادن نشانی فایل‌های Flash و دادن تنظیمات صفحه مورد نظر میتوان فایل‌های مربوطه را فراخوانی کرده و نمایش داد.

#### ۱۵- Forums (انجمنها)

به کمک این ماژول میتوانید سایت خود را به یک بخش انجمنها مجهز نمایید. در این بخش کاربران میتوانند اتاقهای گفتگو ایجاد نموده و سر فصلهای مورد گفتگو را در آن قرار دهند. همچنین کاربران دیگر میتوانند نظریات خود را در ادامه بیان نمایند. همچنین این بخش مجهز به یک موتور جستجوی قوی میباشد.

#### ۱۶- Products Gallery (گالری محصولات)

این بخش مربوط به سایتهای میباشد که دارای بخش معرفی محصول بوده و میخواهند محصولات متنوع خود را در معرض نمایش و فروش قرار دهند. مدیر سایت میتواند برای محصول خود به تعداد نامحدود آیتم (اقلام) تعریف



کرده و این امکان را ایجاد نماید تا دیگر کاربران به جستجو بر روی هر کدام از این اقلام بپردازند. همچنین امکان دادن سفارش خرید در این بخش موجود میباشد.

#### ۱۷- Google Search (جستجو در گوگل)

برای سهل الوصول کردن ارتباط با گوگل و استفاده از موتور جستجوی قوی آن از درون پورتال می توان لینک مربوطه را از طریق ماژول برقرار کرد. بدین صورت که کلمه مورد نظر از پورتال به سایت گوگل وارد شده و نتایج جستجو با شکلی متفاوت و همسان با سایت نمایش داده میشود.

#### ۱۸- HTML Document (سند HTML)

برای نمایش یک سند HTML در درون بخشی از صفحات سایت به کار میرود.

#### ۱۹- IFrame Module (ماژول I Frame)

این بخش محتویات یک سایت و یا یک صفحه HTML موجود در سایتی دیگر را که به صورت فیزیکی در پورتال موجود نمیباشد را نمایش میدهد.

## ۲۰- Image Module (ماژول تصویر)

برای نمایش یک سند تصویری در درون بخشی از صفحات سایت به کار می‌رود.

## ۲۱- Language Select (انتخاب زبان)

به کمک این بخش میتوان شکل نمایشی و محتوای یک سایت را از زبانی به زبان دیگر تغییر داد.

## ۲۲- Links (اتصالات)

این بخش لینکهای موجود را دسته بندی کرده و برای راهنمایی بیشتر در کنار آنها توضیحات کافی قرار میدهد. یعنی کاربر متوجه میشود که آدرس لینک به کجا بوده و آن لینک چه کاربردی دارد.

## ۲۳- Mailbox (نامه الکترونیک)

یک محیط کامل دریافت و ارسال نامه را شبیه سازی کرده و این امکان را فراهم مینماید که چه کاربران داخلی و چه کاربران خارجی با یکدیگر ارتباط

---

برقرار نمایند. این بخش همانند برنامه های مشابه مثل Yahoo Mail و HotMail میباشد.

#### ۲۴- Monitoring (مانیتورینگ)

این بخش مربوط به نمایش گزارشات و آمار و نمودارهای مختلف پورتال جهت نظارت دقیق و کامل میباشد و با انتخاب نوع گزارش و تاریخ گزارش و محدوده آمارگیری و نمودارها مدیر را در نظارت پورتال یاری میکند. گزارشاتی از قبیل بیشترین صفحات مشاهده شده، صفحات مورد علاقه کاربران، کاربران فعال، لیست IP های متصل شده، لیست انواع Browser های متصل شده و غیره.

#### ۲۵- Newsletter (ارسال اخبار)

به کمک این قسمت میتوان نامه و یا نامه هایی را به کل کاربران ارسال نمود یعنی یکبار نامه نوشته میشود و این ماژول به صورت اتوماتیک افراد سیستم را شناسایی کرده و مستقیماً با ذکر نام هر شخص نامه را به او ارسال مینماید.

## ۲۶- Persian Calendar (تقویم فارسی)

این قسمت نمایانگر یک تقویم هجری شمسی با امکانات برای تغییر دادن روز و ماه و سال میباشد.

## ۲۷- Picture Gallery (گالری عکس)

به کمک این بخش میتوان عکسهای خود را با ذکر توضیحات کافی در این قسمت قرار داد.

## ۲۸- Private Message (پیام کوتاه)

تمامی کاربران در این سیستم مجهز به یک سیستم ارسال پیام سریع (SMS) بوده برای یکدیگر پیامهای کوتاه میفرستند. یعنی کاربر در هر صفحه ای باشد میتواند پیام جدید را مشاهده نماید.

## ۲۹- Shopping (فروشگاه الکترونیکی)

ایجاد یک فروشگاه مجازی و فروش Online محصولات با پشتیبانی از انواع نحوه پرداخت Credit Type از امکانات این ماژول میباشد. در این قسمت می توان ویترین یک فروشگاه را به طور کامل شبیه سازی نمود. و برای محصول

خود اقلام مختلف تعریف نمود. همچنین تمامی کاربران مجهز به یک سبد خرید بوده و می توانند پس از خرید کامل از تمامی فروشگاهها، اقدام به سفارش نمایند.

### ۳۰- Send Thought (ارسال نظرات)

این قسمت همانند یک صندوق پیشنهادات و انتقادات عمل می کند و نظریات کاربران را در قالب یک متن نوشتاری به او منتقل می کند.

### ۳۱- Shortcut (میانبر)

در این قسمت می توانید از ماژولهای یک صفحه در صفحات دیگر استفاده نمائید.

### ۳۲- Shortcut All (میانبر کل سایت ها)

به دلیل پشتیبانی از وجود چند پورتال در یک سیستم، می توان ماژول های یک پورتال را در پورتال های دیگر استفاده کرد.

### ۳۳- Sign in (ورود به سیستم)

این ماژول اجازه ثبت نام و دسترسی کاربران را به سایت میدهد.

### ۳۴- Meno Module (ماژول منو)

به کمک این ابزار میتوان صفحات ایجاد شده در پورتال را در قالب یک یا چند منو طبقه بندی کرده و نمایش داد.

### ۳۵- Sitemap (نقشه سایت)

یکی از مشکلات طراحان سایت های بزرگ ایجاد نقشه کل سایت می باشد زیرا به دلیل تعداد زیاد صفحات موجود در سایت، ایجاد و بروز رسانی آن کاری است طاقت فرسا. این ماژول به صورت اتوماتیک در ایجاد و بروز رسانی نقشه سایت نقش مهمی دارد.

### ۳۶- Survey (رای گیری)

این امکان را به ما می دهد تا بتوانیم با ایجاد سوالها و جوابهای مختلف انتخابی یک همه پرسی عمومی در سایت تشکیل دهیم. در این بخش مشاهده نتایج همه پرسی برای عموم آزاد می باشد.

### ۳۷- Project Management (مدیریت پروژه)

این بخش امکان کنترل وظایف را در سطح یک پروژه به راحتی امکان پذیر می سازد. سرپرست هر بخش می تواند یک یا چند پروژه تعریف کرده و وظایف مختلفی برای اعضای مربوط به پروژه تعریف نماید. روند پیشرفت کار هر وظیفه با گذاشتن توضیح در هر مرحله و همچنین تغییر وضعیت هر وظیفه در مراحل مختلف تعیین می شود.

#### ۳۸-Tender (مناقصات)

در این قسمت مدیر سایت و یا مسئول مناقصات می تواند متن مناقسه را به نمایش بگذارد، همچنین این قسمت قابلیت پیوست پرونده های اضافی به عنوان "پیوست مناقسه" را دارد. شرکت کنندگان در مناقسه پس از خواندن متن مناقسه می توانند پیشنهاد کاری خود را برای مسئول مناقصات ارسال نمایند. نکته این که مناقصات دارای بازه زمانی بوده و پس از اتمام مستقیماً آرشیو می شوند. همچنین مدیر می تواند گزارشات متنوع از مناقصات داشته باشد.

#### ۳۹-User Defined Table (تعریف جداول)

به کمک این بخش می توان یک جدول ورود اطلاعات مجازی به همراه فیلدهای دلخواه ایجاد نموده و در آن ورود اطلاعات کرد. این بخش بیشتر برای مدیریت و دسته بندی اطلاعات همنوع مورد استفاده قرار می گیرد.

#### ۴۰- Who s Logged (کاربران حاضر در سایت)

برای مشاهده وضعیت کاربران حاضر در سیستم از این ماژول استفاده میشود. این بخش میتواند لیست کاربران حاضر ثبت نامی را به همراه نام کاربری آنها نمایش دهد. همچنین می تواند تعداد کاربران غیر ثبت نامی در سایت را نیز نمایش دهد.

#### ۴۱- eForm (فرمهای الکترونیکی)

به کمک این قسمت می توان فرمهای مختلف و با اجزای پویا برای اتصال به پایگاه اطلاعاتی ایجاد نمود و بر روی آنان عملیات ورود و جستجو و گزارش اطلاعات انجام داد.

#### بخش چهارم

مدیریت دسترسی کاربران



شامل موضوعات زیر:

## ۱-تعریف Roles

### ۴-۱-تعریف Roles

Roles ها گروه هایی می باشند که Admin شبکه آنها را برای انجام وظایف خاصی ایجاد می کنند. و به هر کدام از آنها متناسب با وظایفشان اجازه دسترسی به قسمت های مختلف برنامه را می دهد.

برای ایجاد آنها باید در صفحه تنظیم Base Portal در قسمت Roles Security گزینه Add New Role اضافه گردد.

سپس نام Role جدید نوشته شود. سپس برای تنظیم Role جدید گزینه Edit (مداد) کنار آن کلیک شود. سپس گزینه Change Role Members کلیک شود.

در این قسمت می توان افرادی را که می خواهیم عضو این Role نمائیم مشخص نمائیم. در نهایت گزینه Save Role changes برای ذخیره تغییرات کلیک شود.

---

بعد از انجام مراحل فوق نوع سطح دسترسی کاربران به ماژولها را در بخش

(شکل) Edit Base Setting هر ماژول معین می کنیم.

[www.kandoo.cn.com](http://www.kandoo.cn.com)

[www.kandoo.cn.com](http://www.kandoo.cn.com)

[www.kandoo.cn.com](http://www.kandoo.cn.com)

[www.kandoo.cn.com](http://www.kandoo.cn.com)