



فاطمه تجارت  
FATER TEJARAT

ایران دروپال

مرکز طراحی و توسعه سامانه های تحت وب

www. **IranDrupal** .com  
The Web Design & Development Center

معرفی نرم افزار درگاه سازمانی

## فهرست محتوا

معرفی نرم افزار درگاه سازمانی ایران دروپال :

- دروپال چیست؟
- معرفی ایران دروپال
- شاخص های حرفه ای
- برخی پروژه های «ایران دروپال»
- معرفی نرم افزار درگاه سازمانی
- زیرسیستم های اصلی نرم افزار
- عناوین برخی امکانات مهم نرم افزار

## دروپال چیست؟

دروپال یک سکوی متن باز برنامه های تحت وب می باشد که با PHP نوشته شده و تحت مجوز GNU منتشر گردیده است. دروپال رکورددار و برنده جشنواره های متعدد بین المللی در حوزه وب می باشد. تا سال 2022 دروپال علاوه بر امکانات هسته، دارای بیش از صد هزار افزونه آماده و هزاران توزیع و بسته کامل نرم افزاری جهت مصارف و اهداف متنوع بوده که توسط جامعه بزرگ دروپال در سطح جهان توسعه و به اشتراک گذاشته شده است. از مزیت های مشهور دروپال می توان به جامعه وسیع توسعه دهندگان و استفاده کنندگان، امنیت بالا، معماری منعطف، توسعه پذیری سریع و چابک، یکپارچه سازی نامحدود، کد متن باز و غیرخصوصی، صرفه جویی در زمان و هزینه، ابزارهای رایگان توسعه، سیستم عامل پایه لینوکس و بسترهای استاندارد اشاره کرد.

دروپال اکنون آزادانه توسط جامعه توسعه دهندگان در سطح جهان گسترش می یابد و هزاران نرم افزار مختلف بر بستر آن عرضه شده است. بسیاری از وزارتخانه ها، سازمان ها، دانشگاه ها، مراکز علمی و شرکت های بزرگ در سطح جهان از این سیستم بهره می برند. از آن جمله می توان به سازمان ملل، سازمان فضایی ناسا، دانشگاه هاروارد، دانشگاه آکسفورد، شرکت توتال، شرکت تسلا و بسیاری از نام های معتبر دیگر اسم برد. همچنین در ایران مجموعه های پیشرو علمی و فناوری مثل وزارت دفاع، وزارت آموزش و پرورش، صابایران، ایزاایران، پلیس فتا، شرکت های مخابراتی، مراکز نظامی و امنیتی و بسیاری از مجموعه های دیگر نام برد.

## معرفی ایران دروپال

تیم ایران دروپال از فعالان قدیمی حوزه سامانه‌های تحت وب و از نام‌های شناخته شده در این عرصه می‌باشد و تجربه طولانی همکاری در صدها پروژه در ابعاد مختلف ملی را در کارنامه خود دارد. «ایران دروپال» از اعضای هیئت موسس «انجمن دروپال ایران» و زیرمجموعه شرکت «فاطر تجارت عصر نوین» است. همچنین جزو اولین پیشنهادهای موتورهای جستجو معتبر برای عناوین اصلی مربوط به این حوزه می‌باشد. نرم افزارهای مختلف تحت دروپال در قالب بسته‌های آماده محصولات نرم افزاری برای اولین بار، توسط این مجموعه تولید و عرضه شده است. از جمله این محصولات نرم‌افزاری می‌توان عناوین زیر را نام برد:

- نرم افزار درگاه سازمانی (پرتال)
- نرم افزار مدیریت محتوا (تحریریه خبری)
- نرم افزار فروشگاه آنلاین
- نرم افزار آموزش مجازی LMS
- نرم افزار مدیریت مشتریان
- نرم افزار مدیریت پروژه و تیکتینگ
- نرم افزار مدیریت مرکز داده
- و ...

«ایران دروپال» شاخص‌های حرفه‌ای زیر را برای تولید و ارائه محصولات نرم‌افزاری در سرلوحه خود دارد :

- تجربه کاربری آسان و ساده با حداقل کلیک
- فراوانی امکانات
- مدیریت جامع و متمرکز
- معماری منعطف
- امنیت
- قابلیت سفارشی سازی بالا
- توسعه پذیری در هر حال
- امکانات نگهداری گسترده
- تست و رفع اشکال تا تکامل
- تنوع در پیشنهادهای و راه‌حل‌ها
- تنوع در طرح‌ها
- ابزارهای نوین
- استانداردهای به روز
- پشتیبانی مطمئن و معتمد
- آموزش متنوع و چندرسانه‌ای
- مستندسازی حرفه‌ای

## برخی پروژه های «ایران دروپال»

- medu.gov.ir درگاه ملی وزارت آموزش و پرورش
  - emdad.ir کمیته امداد امام خمینی ره
  - cyberpolice.gov.ir درگاه ملی پلیس فضای مجازی (فتا)
  - homafund.ir پایگاه اطلاع رسانی صندوق هما
  - itrc.ac.ir درگاه ملی پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات
  - panha.ir پایگاه اطلاع رسانی هلیکوپتر سازی ایران
  - shastan.ir پایگاه اطلاع رسانی هولدینگ شستان
  - ams.ac.ir پایگاه اطلاع رسانی فرهنگستان علوم پزشکی
  - setadkolnm.ir ستاد کل نیروهای مسلح
  - chamranhospital.ir پایگاه اطلاع رسانی و خدماتی بیمارستان چمران
  - esata.ir درگاه ملی سازمان تامین اجتماعی نیروهای مسلح
  - isiran.ir شرکت ایزایران
  - oananeews.org خبرگزاری اوآنا (اتحادیه بین المللی خبرگزاری های آسیا و اقیانوسیه)
  - shabakeh-mag.com پایگاه اینترنتی مجله ماهنامه شبکه
  - aviny.com پایگاه موسسه فرهنگی هنری شهید آوینی
  - rajanews.com پایگاه خبری رجا نیوز
- و ده ها پروژه متنوع دیگر ...

## معرفی نرم افزار «درگاه سازمانی ایران دروپال»

«درگاه سازمانی ایران دروپال» یک نرم افزار مدیریت پورتال سازمانی می باشد که توسط «ایران دروپال» و بر بستر دروپال تولید و ارائه شده است. این محصول با رویکرد فناورانه و خلاقانه طراحی و توسعه پیدا کرده است و در لبه ی تکنولوژی های تحت وب با طراحی های مدرن و پویا عرصه می شود.

درگاه واحد به منزله یک ورودی یکپارچه جهت دسترسی به تمامی زیرمجموعه های خبری، اطلاع رسانی و خدماتی یک سازمان است. مثلا در یک استانداری، درگاه واحدی جهت دسترسی به تمامی آنچه در ذیل ساختار کشوری استانداری تعریف شده است وجود دارد، که ارتباط کامل بین حلقه مدیران، کارمندان و ارباب رجوع را در حوزه اطلاع رسانی و خدماتی فراهم می نماید. همچنین این درگاه می تواند از ساختار یکپارچه برای تمامی فرمانداری ها و بخشداری ها و سایر زیرمجموعه ها در لایه های مختلف بهره برد و به ازای هر یک از این بخش ها، یک زیرپورتال اختصاصی با سفارشی سازی ظاهری و محتوایی و گرافیکی، داشته باشد. این تفاوت اصلی پورتال با وب سایت اطلاع رسانی است. در واقع درگاه یک سامانه متمرکز جهت ایجاد و توزیع زیر سامانه های سازمانی می باشد.

وجوه تمایز نرم افزار درگاه سازمانی با سایر نرم افزارهای مدیریت محتوا و مدیریت وب سایت را می توان در موارد زیر خلاصه کرد:

- امکان مدیریت متمرکز و یکپارچه تعداد بیشماری زیرسایت و زیرسامانه متنوع با ویژگی ها و تنظیمات متمایز از طریق کنترل پنل مرکزی
- امکان ایجاد ساختار درختی و سطوح مختلف برای زیرسایت ها و تعریف گردش محتوا و گردش کار به صورت طولی و عرضی در این سطوح مختلف
- مدیریت یکپارچه و متمرکز کاربران و گروه های کاربری و دسترسی ها
- مدیریت پویای معماری داده ها و بانک های اطلاعاتی
- مدیریت پویای گزارش ها
- امکان ترکیب و سفارشی سازی یکپارچه امکانات
- و مجموعه ای از ابزارهای مختلف برای آسان سازی مدیریت شبکه گسترده از زیرسایت ها



## زیرسیستم‌های اصلی نرم افزار «درگاه سازمانی ایران دروپال»

زیرسیستم‌ها و سرفصل‌های امکانات نرم افزار درگاه سازمانی ایران دروپال به بخش‌های زیر تقسیم می‌شوند:

- Domains Management System امکانات مدیریت دامنه‌ها و زیرسایت‌ها
- Configurations System امکانات مدیریت متمرکز بیکربندی‌ها
- Development & Integrations Systems امکانات مدیریت توسعه و یکپارچه‌سازی
- Appearances System امکانات مدیریت ظاهر و رابط‌های کاربری
- Entities Structure Management System امکانات مدیریت معماری داده‌ها
- Content Management System امکانات مدیریت محتوا
- Workflow Management System امکانات مدیریت گردش کار
- Authentications Management System  
(Users, Roles, Permissions) امکانات مدیریت هویت  
(کاربران، دسترسی‌ها و مجوزها)
- Files & Medias Management System امکانات مدیریت فایل‌ها و چندرسانه‌ای
- Localizations Management System امکانات مدیریت بومی سازی‌ها
- SEO Management System امکانات مدیریت بهینه سازی موتورهای جستجو
- Interactive Tools Management System امکانات مدیریت ابزارهای تعاملی
- Security Settings Management System امکانات مدیریت ویژگی‌های امنیتی
- Resources Management & Monitoring  
Centralize System امکانات مدیریت و مانیتورینگ متمرکز منابع
- Maintenance & Support Management System امکانات مدیریت نگهداری و پشتیبانی
- Statistic Analysis System سیستم تحلیل آمار بازدید
- Learning & Documentation Center دانشنامه آموزش و مرکز مستندسازی

### عناوین برخی امکانات مهم «نرم افزار درگاه سازمانی»

- واکنش گرایی و منوی سریع
- جستجو در منوی راهبری
- راهبری با Command
- راهبری با میانبرهای صفحه کلید
- مدیریت پویای معماری داده‌ها و بانک‌های اطلاعاتی
- مدیریت و سفارشی سازی نامحدود فرم‌های ساده و پیشرفته
- امکان تعریف انواع فرم‌های ارتباطی و پشتیبانی ساده و پیشرفته
- امکان ایجاد فرم از روی انواع الگوهای پیش ساخته
- مدیریت و سفارشی سازی نامحدود انواع گزارش‌ها
- مدیریت و سفارشی سازی انواع ویرایشگر آنلاین پیشرفته
- مدیریت و سفارشی سازی انواع محتوا
- مدیریت و سفارشی سازی انواع دیدگاه‌ها
- مدیریت صفحات
- صفحه ساز پیشرفته
- تعریف انواع وضعیت و گردش کار تحریریه
- منوی تنظیمات پویا در باکس‌ها
- مدیریت تاریخچه، نسخه بندی تنظیمات و بازبینی و مقایسه و بازگشت به نسخه‌های قبلی
- ورودی و خروجی و پشتیبان گیری از تنظیمات
- مدیریت تاریخچه، نسخه بندی محتوا و بازبینی و مقایسه و بازگشت به نسخه‌های قبلی
- ورودی و خروجی و پشتیبان گیری از محتوا
- پیشخوان کاربری
- پروفایل کاربر
- صندوق پیام‌های کاربر
- اعلان‌های کاربر
- تنظیم اعتبارسنجی چند مرحله برای کاربر
- تنظیم یکبار رمز برای اعتبار سنجی کاربر
- اپلیکیشن موبایل رمزساز
- مدیریت فایل‌ها
- مدیریت چندرسانه‌ای
- مدیریت و پردازش و برش تصاویر
- نمایش انواع گالری تصاویر در صفحات
- مدیریت چیدمان و سفارشی سازی باکس‌ها
- مدیریت و سفارشی سازی انواع تقویم رخداد
- تعریف و مدیریت انواع نظرسنجی
- تعریف و مدیریت انواع خبرنامه
- تعریف و مدیریت انواع تالار گفتگو
- امکان تعریف انواع قالب و اختصاص آن‌ها بخش‌های مختلف
- تعریف و مدیریت افزونه‌ها
- اتصال به وب سرویس‌ها
- مدیریت و تعریف فرایندهای کاری
- مدیریت کاربران و گروه‌ها
- مدیریت دسترسی‌ها
- امکان ایجاد و تعیین جانشین کاربر
- مدیریت و سفارشی سازی پروفایل کاربران
- تجزیه تحلیل و آمار بازدید کنندگان
- نقشه حرارتی بازدیدها
- مدیریت منوها
- مدیریت تنظیمات و سطوح امنیتی
- مدیریت و سفارشی سازی کد امنیتی
- مدیریت و سفارشی سازی کوکی‌ها
- امکان تولید لینک کوتاه برای صفحات
- تعریف نقشه سایت
- مسیرنمای صفحه
- نقشه درختی و مسیر نمای کل پورتال
- مدیریت زبان‌های سایت
- مدیریت ترجمه‌های رابط کاربری
- مدیریت ترجمه‌های محتوا
- مدیریت و سفارشی سازی فرایندهای خودکار
- نگهداری

و ده‌ها امکان بزرگ و کوچک دیگر ...



www. **IranDrupal** .com  
The Web Design & Development Center

شگفتی برای همه ...