



برسا | Novin Ray

ارائه دهنده راهکارهای نوین نرم افزاری



# سیستم ساز دريچه‌اي به سوي تحول ديجيتال

تا سال ۲۰۲۵ حدود ۶۵٪ نرم‌افزارهای جدید توسط پلتفرم LCDP تولید خواهند شد.  
”موسسه گارتنر“

## همگام با برسا در راه تحقق تحول دیجیتال

در دنیای کسب و کار امروز، فناوری اطلاعات و بکارگیری سامانه‌های یکپارچه به عنوان پیشرانه اصلی در تحقق پروژه‌های تحول دیجیتال محسوب می‌گردد. در این خصوص توجه به عوامل کلیدی کاهش هزینه و زمان و قابلیت توسعه در تامین نیازهای نرم‌افزاری سازمان از اهمیت خاصی برخوردار است.

رویکرد نوین جهانی در ایجاد بستر مناسب برای تامین نیازهای نرم‌افزاری یک سازمان، تولید مبتنی بر **پلتفرم توسعه چابک** نرم‌افزار می‌باشد که از آن با عنوان (Low Code Development Platform (LCDP))

شرکت برسا نوین رای از سال ۱۳۸۵ زیرساخت **سیستم‌ساز** خود را با هدف توسعه چابک **سیستم‌های فرآیندگرا** آغاز نموده است که خوشبختانه در طول ۱۸ سال گذشته، توانسته تمامی پروژه‌ها و محصولات خود را بصورت موفق با این پلتفرم به انجام برساند.

براساس ارزیابی‌ها، ۸۴ درصد سازمان‌ها دلیل استفاده از پلتفرم LCDP را سه عامل

۱. افزایش سرعت تولید

۲. کاهش هزینه و منابع

۳. مشارکت تیم‌های غیرفنی در توسعه نرم‌افزار بیان کرده‌اند.  
“Appian” شرکت

## چالش‌های پیش رو

تحقیقات نشان می‌دهد بیش از ۷۸٪ سازمان‌ها، حداقل با یکی از معضلات زیر دست به گریبان هستند.

وجود سیستم‌های جزیره‌ای متعدد



وجود روال‌های دستی و غیرمکانیزه



عدم بهره‌مندی از زیرساخت‌های فرآیندگرا



قدیمی‌شدن و نیاز به بازنویسی نرم افزارهای مورد استفاده



هزینه و زمان بالای سفارشی‌سازی و توسعه سیستم‌های اطلاعاتی



اگر شما هم حداقل به یکی از آسیب‌های فوق مبتلا هستید  
حتیا **سیستم‌ساز برسا** راهکاری برای  
**حل مشکلات** شما خواهد بود.



## چرا سیستم‌ساز برسا

چالش انتخاب راهکار و زیرساخت مناسب توسعه سیستم‌های اطلاعاتی و یا پیاده‌سازی فرآیندهای سازمانی، همواره جزء دغدغه‌های اصلی مدیران سازمان می‌باشد. در اینجا ما به چند نکته کلیدی در انتخاب راهکار سیستم‌ساز برسا اشاره می‌کنیم که می‌تواند **تمایزهای مشخصی** را برای انتخاب این راهکار به شما معرفی کند.



why?

• وجود بیش از ۵۰ ابزار یکپارچه توسعه شامل فرم‌ساز، فرآیندساز، گزارش‌ساز، طراحی وب سرویس و ...



• عدم نیاز به بازنویسی سیستم‌ها و فرآیندها در تغییرات تکنولوژی و بروزرسانی‌های بعدی



• محصول کاملاً بومی با تاییدات امنیتی و دسترسی به منابع آموزشی متعدد



• وجود طیف وسیعی از سیستم‌های آماده مبتنی بر سیستم‌ساز



• قابلیت نگهداشت و توسعه ساماندها با تیمهای درون سازمانی



# سیستم‌ساز برسا

راهکار تولید سیستم‌های اطلاعاتی یکپارچه فرآیندگرا

وجود سیستم‌های آماده مبتنی بر سیستم‌ساز در حوزه‌های : اداری، منابع انسانی، مدیریت هدینگ و ...

پشتیبانی از سرویس‌های ارتباطی مانند:  
SMS - VOIP - Fax - Email , ...

قابلیت اتصال به سایر سرویس‌های درون و برون سازمانی مبتنی بر وب سرویس و ESB

امکان اجرای تحت ویندوز، وب و موبایل بصورت همزمان

مجهز به ماژول‌های BAM و تست خودکار

05

06

07

08

09

قابلیت تولید سیستم‌های اطلاعاتی یکپارچه و تغییر پذیر، بدون نیاز به کدنویسی

پیاده‌سازی و اجرای فرآیندهای سازمانی مبتنی بر استاندارد BPMN2

قابلیت توسعه و برنامه نویسی بصورت SDK

قابلیت مدیریت چندشرکتی و هدینگ در طراحی سیستم‌ها

01

02

03

04



برای مشاهده جزئیات بیشتر، به سایت ما مراجعه نمایید.

<https://barsasoft.com>



## معماری فنی سیستم‌ساز برسا

سیستم‌ساز برسا به عنوان یک پلتفرم جامع تولید نرم افزارهای سازمانی، از قسمت‌های مختلف تشکیل شده است که در دیاگرام زیر بخش‌های اصلی معرفی شده‌اند.

## راهکارهای برسا طعم شیرین یکپارچگی

راهکارهای متنوع شرکت برسا مبتنی بر زیرساخت سیستم‌ساز، شامل طیف وسیعی از امکانات توسعه و بکارگیری سیستم‌های اطلاعاتی فرآیندگرا در یک بستر یکپارچه هستند که توانسته مخاطبین زیادی را با خود همراه سازد.

سازمان‌هایی که در طول سالیان گذشته به محصولات برسا به عنوان یک زنجیره قابل اتكا در حوزه تامین نیازهای نرم‌افزاری خود اطمینان کرده‌اند، امروز طعم شیرین تحقق تحول دیجیتال را چشیده و آن را به سایرین توصیه می‌کنند.

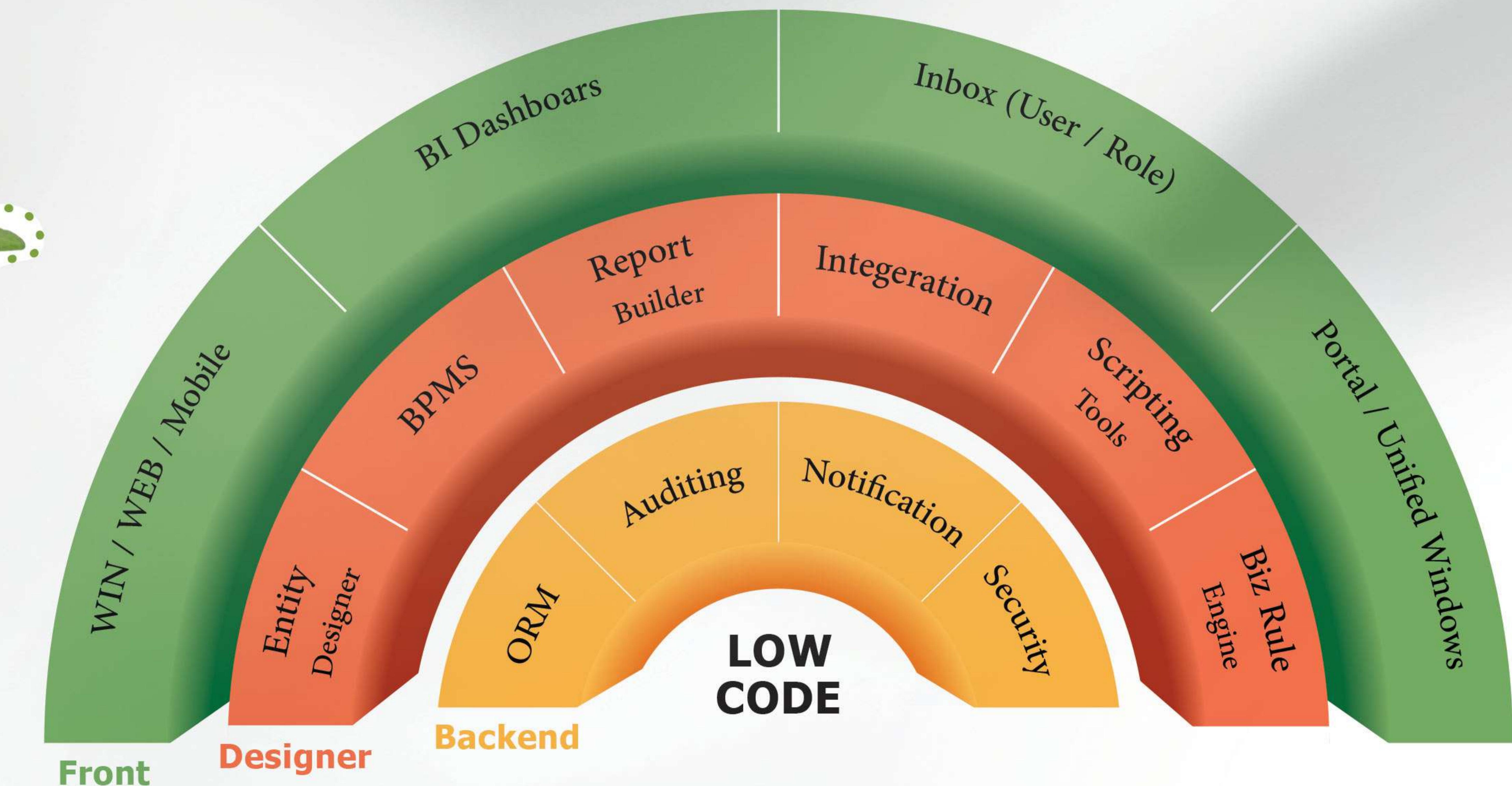


راهکارهای  
برسا



برای مشاهده جزئیات بیشتر، به سایت ما مراجعه نمایید.

<https://barsasoft.com>



ORACLE®  
WORKFORCE DEVELOPMENT PROGRAM

Microsoft®  
SQL Server REST

SignalR  
Real-Time Data

Microsoft®  
.NET

AJAX  
Asynchronous Javascript And XML

▪ پژوهش‌های جامع جدید، ضمن بررسی وضعیت استفاده از LCDP در بیش از ۷۵۰ شرکت، پلتفرم‌های توسعه چاپک را توانمندساز اصلی در تحول دیجیتال دانسته است.

“KPMG”

## سیستم‌های آماده مبتنی بر سیستم‌ساز

### راهکار

#### یکپارچه مدیریت سرمایه انسانی برسا

##### ارزیابی مدل تعالی منابع انسانی (HR Excellence Model Assessment)

##### فرآیند جذب و بکارگماری (Recruitment Employment)

جذب و استخدام

برنامه‌ریزی منابع انسانی

شناسنامه و گردیدنگ شغل

پرسنلی و ساختار سازمانی

##### فرآیند جبران خدمات و نگهداشت (Compensation & Retention)

سلامت کارکنان

مدیریت سفر

مدیریت وام

حقوق و دستمزد

حضور و غیاب

امور رفاهی

اتوماسیون تغذیه

اقامتگاه‌های سازمانی

مدیریت رویداد ورزشی

احکام و قرارداد

##### فرآیند توسعه و توانمندسازی (Development & Empowerment)

مدیریت کمیته انصباطی

مدیریت گردش شغلی

آموزش و یادگیری

ارزیابی عملکرد

پیشنهادات و نوآوری مستمر

مدیریت تیم‌های کاری

گردیدنگ شخصی و ارتقا افقی

مدیریت عملکرد

مدیریت دانش

مدیریت استعداد و جانشین پروری

تحلیل و توسعه شایستگی‌ها

##### فرآیند مدیریت خاتمه همکاری

##### گزارشات و تحلیل‌های منابع انسانی (HR Reports & Analysis)

مکاتبات اداری	میزکار الکترونیک
مدیریت جلسات	آرشیو اسناد
نظام پیشنهادات	مدیریت وظایف

حوزه اداری

ارزیابی شرکتی	برنامه‌ریزی عملیاتی
مدیریت استراتژیک	مدیریت انتسابات
بودجه و عملکرد	امور مجتمع و سهام

مدیریت هلدینگ

یکپارچگی با دولت هوشمند	پنجره واحد خدمات
هوشمندسازی خدمات	ارتباط با درگاه ملی مجوزات
ارتباط با پنجره واحد زمین	GSB/PGSB

دولت الکترونیک

ارزیابی تامین‌کنندگان	مدیریت انبار و کالا
قرارداد و امور پیمان	تامین و خرید
اموال و دارائی‌ها	املاک و وسائل نقلیه

تدارکات و پشتیبانی

دریافت و پرداخت	بازرگانی و فروش
حسابداری و دفترکل	بودجه و اعتبارات
قیمت تمام‌شده	تولید سند خودکار

مالی و بازرگانی

اسناد مهندسی	مدیریت پروژه
صورت‌وضعیت پیمانکاران	HSE سیستم
تعمیرات و نگهداری	تحلیل مالی پروژه

فنی مهندسی

۱۸ سال همراهی

## در انجام بزرگترین پروژه‌های سازمانی

خرید یک پلتفرم توسعه سیستم، بیش از آن که بکارگیری یک نرم افزار باشد انتخاب یک شریک تجاری است. سابقه همراهی شرکت برسا نوین رای با مشتریان، موید یک همکاری پویا با قابلیت توسعه و بهبود مداوم بوده است.

نتیجه این همراهی و مشارکت، ایجاد برخی از بزرگترین پروژه‌های نرم افزاری کشور در طیف وسیعی از سازمان‌ها بوده است که در صنایع مهم کشور حضور دارند. تنوع این کسب و کارها به گونه‌ای است که خوشبختانه **اعتماد و اطمینان** بالایی را برای استفاده از زیرساخت سیستم ساز برسا در مشتریان جدید بوجود آورده است.



تولید کارخانه‌های



نفت و گاز و  
پتروشیمی



دولت



بانک و بیمه



نظمی



دانشگاه‌های



بهداشت و درمان



خدمات بازارگانی

آیا برای شما وقت آن نرسیده است که  
با دنیای سیستم‌های پکیج و جزیره‌ای خداحافظی نموده  
و به دنیای وسیع و بیانتهای سیستم ساز پیوندید؟



مشتریان

Our Customers .....

## مدل‌های ارائه خدمات و محصولات

امیدواریم از بین طیف وسیع خدمات و محصولات شرکت برسا،  
بتوانیم **بهترین گزینه** را در اختیار شما قرار دهیم.

### خدمات پشتیبانی

**کیفیت و تنوع** خدمات پشتیبانی شرکت برسا در حوزه زیر ساخت سیستم‌ساز و محصولات مرتبط با آن به گونه‌ای بوده که خوشبختانه تمامی سازمان‌های استفاده کننده در راستای توسعه پروژه و محصولات قدم برداشته و هر روز بر حجم کارهای انجام شده قبلی افزوده گردیده است.

روش‌های متعدد ارائه خدمات پشتیبانی و توسعه سیستم:



#### 01 استفاده از سیستم‌ساز برای تولید سیستم‌های اطلاعاتی و پیاده‌سازی فرآیندهای سازمانی

در این حالت ابزار سیستم‌ساز به همراه آموزش‌های لازم در اختیار سازمان قرار گرفته و توانمندی توسعه درون‌سازمانی بوجود می‌آید.

#### 02 انجام پروژه‌های تولید سفارشی توسط شرکت برسا

با ارائه شرح نیازمندی‌های سازمان، شرکت برسا در قالب یک پروژه سفارش مشتری اقدام به انجام پروژه خواهد نمود. (با بکارگیری سیستم‌ساز)

#### 03 استفاده از محصولات آماده مبتنی بر سیستم‌ساز

استفاده از یک یا چند محصول آماده در حوزه‌های مختلف و یا استفاده از نرم‌افزارهای در قالب سیستم‌یکپارچه.

#### دانلود نسخه آموزشی رایگان:

شما می‌توانید با مراجعه به سایت برسا نسخه کامل طراحی سیستم‌ساز را دانلود و با دسترسی به مجموعه غنی از **فیلم‌های آموزشی**، ندوه کار با سیستم‌ساز را فرا بگیرید.





▪ خیابان شیراز جنوبی ▪ خیابان آقا علیخانی شرقی ▪ پلاک ۵ ▪ طبقه دو  
۱۴۳۰۰۰۰۹۰ ▪

<https://barsasoft.com> info@barsasoft.com