

# POSTEX

# پستکس

اولین سامانه جامع خدمات حمل و نقل کشور



WE DELIVER  
PACKAGES OF  
*happiness*

## فهرست

۱	تاریخچه پستکس و درباره ما
۱	پستکس چیست
۲	خط مشی سازمان (چشم انداز و ماموریت پستکس)
۲	چشم انداز سازمان
۲	ازش ها و اهداف سازمان
۲	مamوریت سازمان
۲	مسئولیت اجتماعی پستکس
۳	موسسین و صاحبان سهام
۳	چارت سازمانی و نیروی انسانی
۳	ناینده های فعال
۷	خدمات پستکس
۷	معرفی سیستم و خدمات پستکس
۸	مزایای پستکس
۹	پستکس پیشران چه اتفاقی در کشور من باشد؟
۹	فناوری پستکس و اجزای محصول
۱۰	Clean Architecture: معماری نرم افزار:
۱۳	فن آوری های بکار برده شده در سامانه پستکس
۱۳	اجزای محصول
۱۴	صفحه ثبت سفارش
۱۵	اماکن انتخاب سایز برای پسته بندی در سایت
۱۶	اماکن انتخاب سایز لوکیشن فرستند و گیرنده
۱۹	انتخاب سرویس و مقایسه قیمت و سرعت بین شرکتهای مختلف پستی
۱۹	مطالعه قرارداد پستکس و تأیید پذیرش آن قبل از ثبت سفارش
۲۰	انتخاب بیمه غرامت (بیمه پایه و بیمه تكمیلی)
۲۰	علام وضعیت امکان پرینت برای چاپ و الصاق
۲۱	بازبینی اطلاعات و امکان ویرایش قبل از مشاهده فاکتور
۲۱	روشهای پرداخت در سایت
۲۲	فاکتور محصول
۲۳	محجوزات
۲۴	آمار پستکس
۲۴	رویدادهای مهم
۲۴	تعداد بارکد
۲۴	اشتغال‌زاویه مستقیم
۲۷	اشتغال‌زاویه غیر مستقیم
۲۷	نمودار رشد ناینده ها
۲۸	ظرفیت بازار و سهم بازار پستکس
۲۸	نمودارهای رشد
۲۹	آمار تفصیلی پستکس از ابتدا تاکنون
۳۰	درصد نوع سفارش
۳۰	درصد وزن
۳۱	رشد خدمت دهنده های فعال و ناینده‌گان
۳۱	پیش‌بینی رشد مشتری

**تاریخچه پستکس و درباره ما:**

شرکت معماران به طرح به شماره ثبت ۱۷۹۷۸۹ در سال ۱۳۸۰ تاسیس شد و بزند تجاري پستکس از آبان ۱۳۹۷ فعالیت خود را در زیر مجموعه این شرکت آغاز نموده است.

**پستکس چیست:**

پستکس اولین پلتفرم جامع آنلاین خدمات حمل و نقل و پستی ایران است که تمامی مردم و صاحبان انواع کسب و کار اعم از آنلاین و یا صنایع با کمک شرکتهای متنوع پستی اعم از پست ملی ایران - پست بار چاپار، BSW، TPG، PDE، یاریاکس، اسنپ باکس، اوبار و ... امکان عرضه سرویس‌های متنوع پست شهری، بین شهری، پست خارجی و حمل و نقل سنگین را، از درب تا درب دارد.



# پستکس

اولین سامانه جامع آنلاین  
خدمات پستی درب تا درب

## خط مشی سازمان (چشم انداز و ماموریت پستکس)

### چشم انداز سازمان:

درگاه این شرکت در سال ۱۴۰۱ رتبه اول تراکنش در زمینه خدمات پستی در سراسر کشور خواهد بود و زیر ساخت های تکثیر این کسب و کار در یکی از کشورهای همسایه در همان سال آغاز خواهد شد.

### ارزش ها و اهداف سازمان:

- ♦ بومی سازی دانش جهانی در سازمانی ماندگار، درجهت نیازهای داخلی کشور و منطقه
- ♦ پایینندی به بهبود محیط زیست و مضلع ترافیک از طریق کم کردن سفرهای دون و برون شهری و استفاده کمتر از کاغذ
- ♦ پیشنازی در فعالیتهای فراسازمانی برای بهینه سازی فرهنگ پست و حمل و نقل
- ♦ تعامل سازنده بر مبنای صداقت و شفافیت با مشتریان، جلب رضایت، وفاداری و رابطه پایدار و پوینده با آنها
- ♦ ایجاد سازمانی چاپک، همیسته، اخلاق مدار و نقپذیر برای احترام، اعتماد و کارایی در سایه یادگیری برای بهبود مستمر
- ♦ پایینندی به ارائه خدمات نوآورانه دانش بنیان با بهترین کیفیت

### ماموریت سازمان:

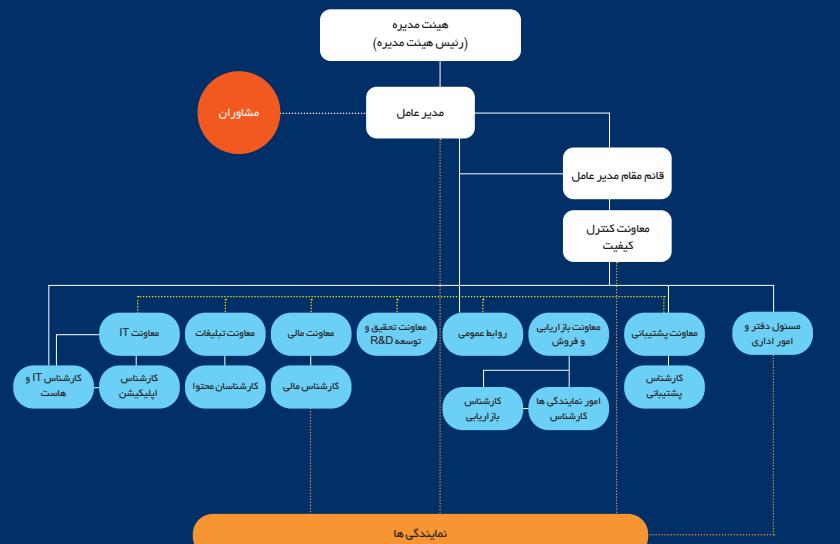
ما با ارائه راهکارهای نوآورانه مهندسی تلاش به خلق منافع مشترک و پایدار برای مشتریان ، کارکنان ، ذینفعان و جامعه داریم که در ساختاری خلاق و پیشرو در زمینه خدمات فنی و مهندسی پست، بتوانیم بسته های پستی را در سریعترین زمان و بالاترین کیفیت و کمترین هزینه به مقصد برسانیم.

### مسئلولیت اجتماعی پستکس:

- ♦ کاهش سفرهای دون شهری و کاهش آلودگی هوا
- ♦ کاهش مصرف کاغذ و کاهش قطع درختان
- ♦ حمایت از زنان سبیرست خانوار و دارای مشاغل خانگی
- ♦ اشتغالزایی در سطح کشور به صورت مستقیم و غیر مستقیم



سهامداران شرکت		
ردیف	نام (حقیقی یا حقوقی)	درصد سهام
۱	بابک عقیلی نسب	۵%
۲	بهرنگ عقیلی نسب	۵%



نمانده های فعال

## حدود ۱۰۰ نماینده فعال در سراسر کشور

## خدمات ارزش افزوده پستکس

### پستکس يار

انجام کلیه خدمات پستی به صورت آنلайн و درب تا درب ، با امکان ثبت سفارش به صورت تلفنی و آنلاین برای پستهای دون شهری در کمتر از زمان ممکن

### شيبيتو

انجام کلیه خدمات پستی به صورت آنلайн و درب تا درب ، در سریع ترین زمان ممکن و با کمک هوش صنعتی برای مسیریابی سریع تر

### کادوکس

امکان ارسال انواع کادو و کل و شیبیتو به صورت درب تا درب به کمک سامانه پستکس و سفارش آنلاین در کمترین زمان ممکن

### امنيتو

امکان ارسال مرسوله به براذانت من برای دارندگان فروشگاه های اینترنتی در صورت تحويل مرسوله به خردبار، و تایید آن وجه به حساب فروشنده و ارزیز میگردد

### پستکس پلاس

انجام کلیه خدمات پستی به صورت آنلайн و درب تا درب ، با امکان ثبت سفارش به صورت تلفنی و آنلاین برای پستهای دون شهری در کمتر از زمان ممکن

### اسمارت پست

تمامی سفارشات مشتریان توسعه نمایندگان جمع آوری و از تمام طرقیت حمل و نقل (ربابی، هواپی، دریابانی و زمینی) چهار ارائه خدمات بهتر استفاده می شود

### سابکس

انجام کلیه خدمات پستی به صورت آنلайн و درب تا درب مخصوصاً کسب و کارهای مجازی (بیچ های اینستاگرامی و فروشگاه های اینترنتی)

### پست سرد

انجام کلیه خدمات پستی مرسولاتی که تیاز به نگهداری و انتقال در قصای بایان را دارد (مانند مواد غذایی و فروضه های آزمایشگاهی و پژوهشی) به صورت درب تا درب

### شاپکس

انجام کلیه خدمات پستی سفارشات فروشگاهی ابیوه و سازمانی به صورت ثابت سفارش آنلайн و درب تا درب

ماژول خدماتی پستکس در اپلیکیشن های #۷۲۴\* ، سکه و همراه هوشمند فعال در اختیار ۱۵ میلیون ایرانی است .

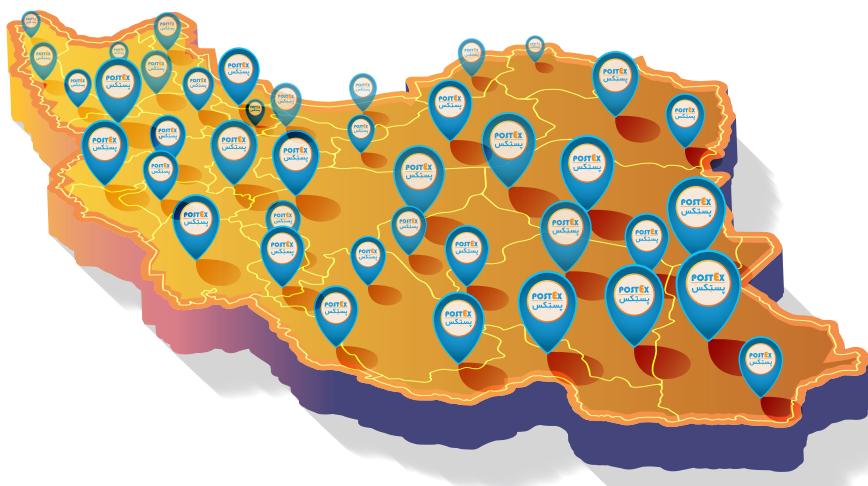
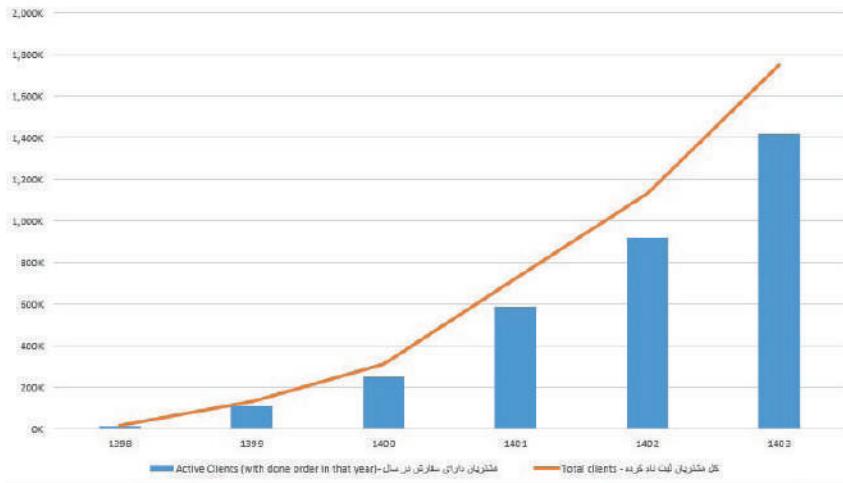


## اولین سامانه جامع خدمات حمل و نقل کشور



در پستکس می توانید با وارد کردن حجم، وزن، مبدأ و مقصد مرسوله خود ، در سایت پستکس بدانید چه شرکتی ، با چه قیمتی ، چه محدودیت هایی ، در چه زمانبندی و چه نوع سرویس هایی مرسوله شمارا جابجا خواهد کرد.

### رشد خدمات دهنده های فعال و نماینده‌گان



خدمات پستکس

معرفی سیستم و خدمات پستکس:

انجام کلیه خدمات پستی کشور در پست آنلاین و درب به درب بدون نیاز به مراجعه به دفاتر پستی



♦ پست ملی ایران، چاپار یاریاکس و ...

♦ پیش کرایه

♦ پس کرایه و COD

♦ سفارش اندیوه

♦ امکان پسته بندی و پرینت توسط جمع آور

♦ امکان رهگیری مرسوله

♦ ثبت سفارش و پشتیبانی ۲۴ ساعته

♦ پرداخت از کیف پول و درگاه بانکی

♦ حمل و نقل سنگین بار

♦ پست خارجی



نام و نوبت ثبت ردیف
پستکس POSTEX

وکیلی مرسولات (بدون نیاز به ثبت نام)

موبایل فرم‌مند/گیرنده
شماره مسازش
بارکد پستی (کد رهگیری)

محاسبه سرعی قیمت پست
رهاگیری

کیف پول

پست بین المللی

پست داخلی

شپکس

سفارش سازمانی

سفارش اندیوه

قوانین و آموزش

أخذ نایندگی

افزونه وردپرس

درخواست API

بسته بندی

حمل و نقل سنگین

درباره ما

همکاران ما

خدمات ما

نظرات کاربران

پشتیبانی

دانلود اپلیکیشن



**مزایای پستکس:**

- ♦ امکان مقایسه قیمت و زمان ارسال تمامی فعالین پستی و شرکتهای خدمات رسان پستی
- ♦ کاهش زمان امور پستی
- ♦ امکان ثبت سفارش در هر زمان از شبانه روز
- ♦ بدون نیاز به خارج شدن از محل (منزل، محل کار و...)
- ♦ امکان ثبت سفارش با اکانت کاربری، API ، فروشگاههای اینترنتی و سوپر اپها و باشگاه مشتریان
- ♦ PAPERLESS بون و کاهش سفرهای درون شهری
- ♦ امکان ثبت سفارش ابیوه در قالب یک فایل اکسل و در کمترین زمان ممکن
- ♦ امکان استفاده از کیف پول
- ♦ درج آدرس مبدا و مقصد با استفاده از مکان یاب
- ♦ کمترین قیمت ممکن خدمات پستی به همراه طرح های تخفیفی و تشویقی
- ♦ بیمه پایه و تکمیلی برای مرسولات پستی
- ♦ دستور العمل پرداخت غرامت و مفقودی براساس قوانین پستی
- ♦ تابع قوانین منوعات پستی کشور
- ♦ اطلاع رسانی پیامکی سریع و دقیق
- ♦ جمع آوری و بسته بندی دقیق و با کیفیت



### پستکس پیشان چه اتفاقی درکشور می باشد؟

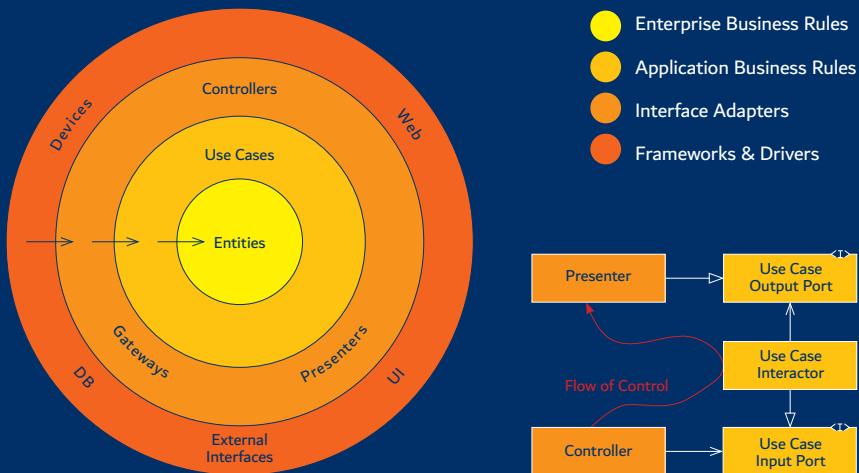
- پستکس اولین سامانه خدمات آنلاین به صورت درب تا درب می باشد که این خدمت در قالب یک هاب پستی در سایت www.postex.ir ارائه می شود.
- پستکس امکان پست آنلاین را برای همه فراهم نموده است.
- تمامی فروشگاههای اینترنتی و اپلیکیشن ها در بخش لجستیک و پست می توانند از خدمات پستکس استفاده نمایند.

### فناوری پستکس و اجزای محصول:

#### مشخصات فنی سامانه پستکس:

- زبان برنامه نویسی : #C
- پلتفرم : WEB, MOBILE
- تکنولوژی : ASP CORE
- فریم ورک : NET 4.6.1
- بانک اطلاعات : SQL SERVER

# The Clean Architecture



## معماری نرم افزار: clean architecture

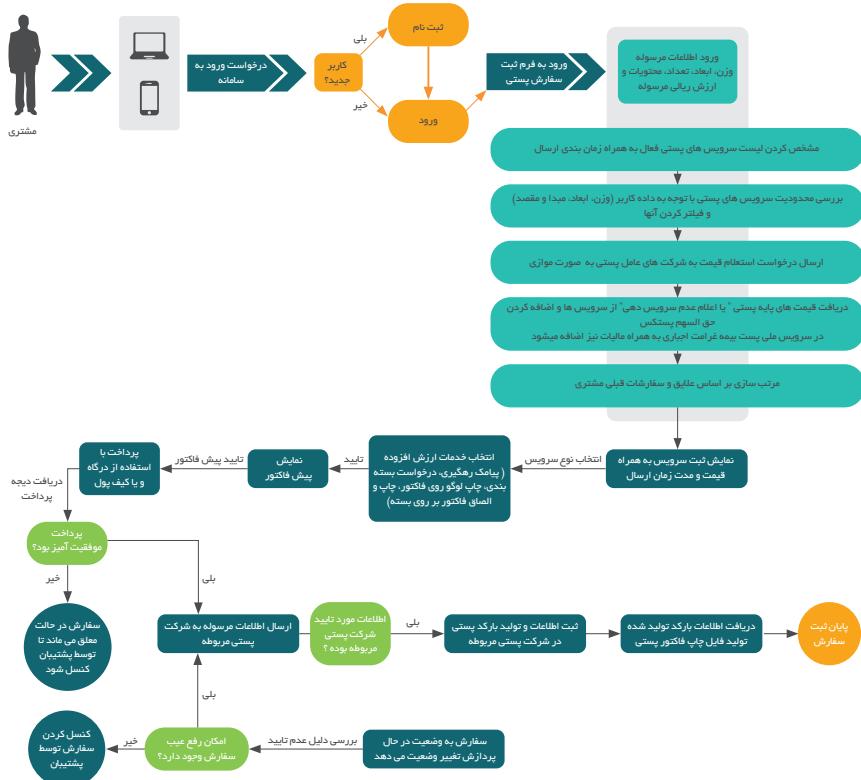
معماری تمیز "Clean architecture" به فلسفه طراحی نرم افزار می باشد که عناصر طراحی را به حلقه های جداگانه تقسیم میکند. کد ها در لایه های داخلی هیچ گونه اطلاعی از عملکردهای لایه بیرونی ندارند، در سطح (لایه ها) داخلی نمیتوان به کلاس ها و توابعی و متغیرهایی که در لایه های بیرونی وجود دارند اشاره کرد. مانند بقیه رویکرد ها طراحی نرم افزار طراحی تمیز سعی دارد روشی برای توسعه سریع و آسان و قابلیت به روز رسانی و تغییرات بهتر و آسان و کاهش وابستگی ها در کد ها را ارائه کند.

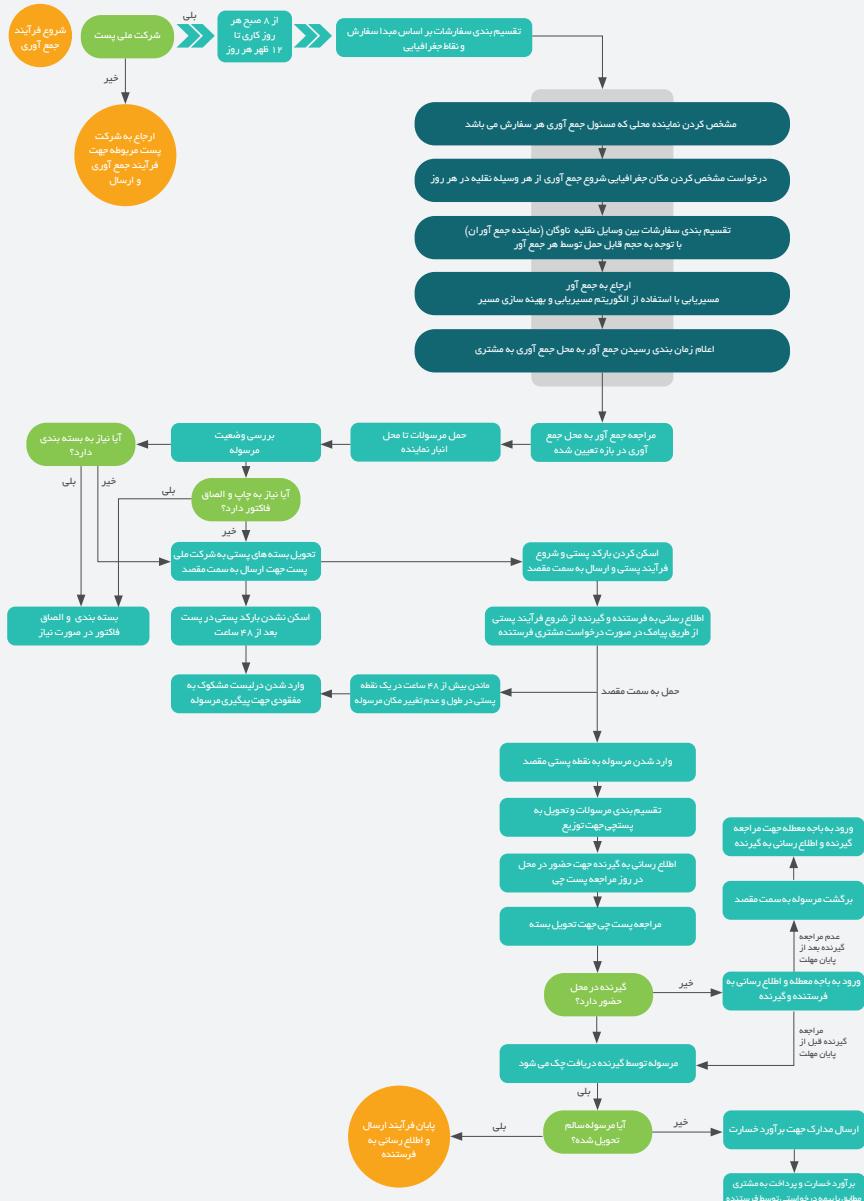
## پیاده سازی: به صورت سرویس گرا و مازولار

پیاده سازی سرویس گرا یا SOA یک الگوی پیاده سازی است. این الگو برای ارائه خدمات به برنامه های دیگر از طریق پروتکل، طراحی شده است. یک مفهوم است و نه یک زبان برنامه نویسی و یا پلت فرم که براساس آن توانسیتم یک سیستم مقیاس پذیر تولید کنیم. ساختار مازولار (مازولها در ادبیات برنامه نویسی به مجموعه برنامه های مستقلی اطلاق می شود که در داخل برنامه های

دیگریه اجرا درمی‌آیند. مازوهلها در حقیقت قطعه‌کدهای برنامه نویسی شده ای هستند که از طریق آنها امکانات مختلفی در اختیار کاربران قرار می‌گیرد. مازوهلها به راحتی به صفحات اضافه می‌شوند، ویرایش می‌گردند و قابل حذف، ذخیره و جایگزین بر روی صفحات می‌باشند.

تحلیل و طراحی و پیاده سازی سامانه پستکس مدت زمان ۲ سال به طول انجامید و همچنان در حال توسعه فعال باشد. تیم فنی پستکس شامل ۶ نفره کارشناس خبره نرم افزار می باشد. که در قسمت های Backend, FronEnd, Artificial intelligence and Data analysis, R&D تقسیم بندی شده است.





## فن آوری های بکار برده شده در سامانه پستکس :

ایجاد سیستم پایدار جهت سرویس دهنده و تحمل بار رنج گسترده ای از مشتریان و بازدید کننده گان در هر لحظه با استفاده از تکنولوژی web garden & web farm

ایجاد بستر نرم االات سازی و بهینه سازی بازیابی بانک اطلاعاتی به صورت دوره روزانه (شامل ایندکس گذاری، بازسازی و مرتب سازی ایندکس ها، پارسیشن بندی)

پیاده سازی سیستم پویا جهت اجرای کدن فرآیند های پست

پیاده سازی سیستم چهارفایلی و محدوده بندی بر روی نقصه ها (جهت تشخیص مکان فرستنده و گیرنده، محدوده سرویس دهنده ناوگان پستکس، محدوده سرویس دهنده سرویس های پستی فعال در سامانه)

پیاده سازی زیر سیستم تحلیل و بررسی نقاط چهارفایلی جهت جمع آوری و توزیع

بهینه سازی مسیر پیماش ناوگان جهت جمع آوری و توزیع و در نظر گرفتن حجم قابل حمل هر وسیله نقلیه با دانستن تعداد و بعد مرسلات در هر نقطه

پیاده سازی سیستم تحلیل سفارشات مشتری و تصمیم گیری ارائه پیشنهاد سرویس مناسب به مشتری

چه چیزی های سامانه پستکس را از لحاظ فنی و عملیاتی بی رفیب کرده :

ساده سازی و یکپارچه سازی فرآیند های سنتی سازمانی ثبت سفارش پستی (داخلی، خارجی و حمل و نقل سنگین) (دولتی و خصوصی) برای اولین بار در ایران

امکان ثبت سفارش پستی در اشل آنبه و تکی در ۲۴ ساعت شبانه روزی برای اولین بار در ایران

دریافت اطلاعات مکانی و حجمی پسته ها از مشتریان جهت خدمات رسانی هر چه بهتر

پیشنهاد هوشمند به مشتریان درجهت استفاده از بهترین سرویس با تحلیل اطلاعات مشتریان (موقعیت مکانی مبدا و مقصد، اطلاعات مرسوله و سابقه استفاده و امکانات مشتری...)

سازماندهی و مدیریت و رصد ناوگان جمع آوری و توزیع به صورت آنلاین و هوشمند

مسیر دهنده هوشمند به جمع آوران پسته

اعلام زمان بندی دقیق به مشتریان جهت جمع آوری

جمع آوری و توزیع پسته های پستی به صورت کامل هوشمند و منحصر به فرد برای اولین بار در ایران

امکان اتصال و دسترسی به سیستم ثبت سفارش پستی برای تمامی سیستم ها، سازمان ها و کسب و کارها

امکان اضافه کدن فرآیند و خدمات در سرعترين زمان ممکن

تسهیل در درپرداخت ها

ارائه سرویس های ارزش افزوده (امکان درخواست کارتمن و لفاف بندی، امکان درخواست چاپ فاکتور پستی، چاپ

لوگوی تجاری و بیمه پوششی، امکان رهگیری تمامی مرسلات...)

## اجزای محصول:



ثبت سفارش

The screenshot shows the PONTEX website's homepage. At the top, there's a navigation bar with icons for Home, About Us, Services, News, Contact, and Log In. Below the navigation is a search bar with placeholder text in Persian: 'جستجوی خدمات اینترنتی شما را شناسد' (Search for services you need). The main header features the word 'پست' (Post) in large blue letters above 'خارجی' (Overseas). To the right of the text is a graphic of an airplane flying over a building and a tower. Below the header, there are twelve service icons arranged in a grid, each with an icon and a label: 1. سفارشی سازمانی (Organizational Customization), 2. سفارشی آنلاین (Online Customization), 3. کیف پول (Money Transfer), 4. پست داخلی (Domestic Post), 5. پست بین المللی (International Post), 6. سکونت پار (Residence Park), 7. API (Application Programming Interface), 8. ثبت نظرات (Feedback Submission), 9. اشتراک‌گذاری (Sharing), 10. قوانین و مقررات (Laws and Regulations), 11. همکاری ما (Our Partners), 12. پستهای پلیدری (Plidery Posts), 13. دانلود اپلیکیشن (Download Application), 14. درباره ما (About Us), 15. پیش‌تلویزیون (Television Previews), and 16. خدمات ما (Our Services). Each icon has a small orange arrow pointing towards it from the right side of the page.

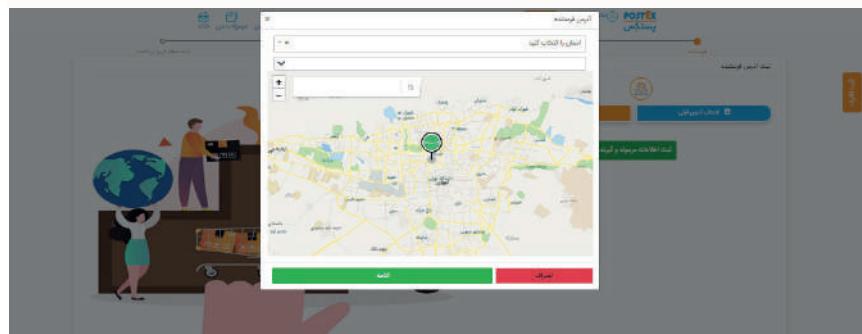
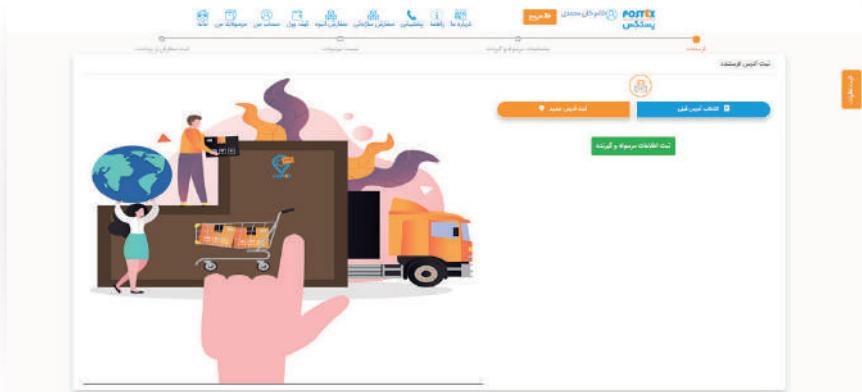
The screenshot shows the POSTEX website's login page. On the left, there is a colorful illustration of a delivery truck, a laptop displaying a logo, a calculator, a scale, a stopwatch, a magnifying glass over a box, a credit card, and shopping bags. A dashed blue line forms a circular path around the objects. On the right, there is a login form with fields for 'نام و نام خانوادگی' (Name) and 'کلمه عبور' (Password), each accompanied by a placeholder icon. Below the fields are two checkboxes: 'آگهی دریافت نمایش' (Show notifications) and 'آگهی دریافت ناتمام شدن' (Show incomplete delivery notifications). At the bottom, there are three buttons: 'بازگشت به سایت' (Return to site), 'ورود به سایت' (Log in), and 'با کمک فناوری امنیتی' (With security technology help).

## صفحه ثبت سفارش:

امکان انتخاب سایز برای بسته بندی در سایت:



امكان انتخاب لوكيشن فرستنده:



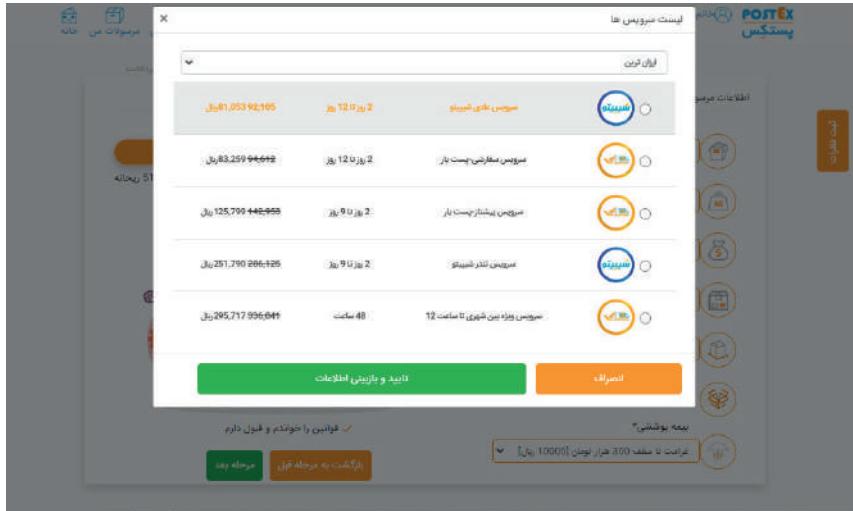
امكان انتخاب لوكيشن گيرنده:



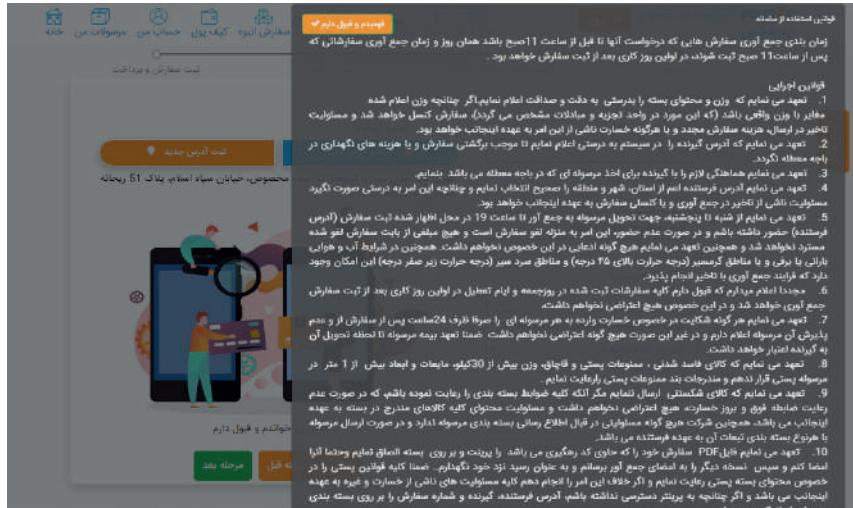
LOCATION  
**POSTEx**



انتخاب سرویس و مقایسه قیمت و سرعت بین شرکتهای مختلف پستی



#### مطالعه قرارداد پستکس و تأیید پذیرش آن قبل از ثبت سفارش



انتخاب بیمه و سقف غرامت (بیمه پایه و بیمه تکمیلی)



اعلام وضعیت امکان پرینت برای چاپ و الصاق



#### بازبینی اطلاعات و امکان ویرایش قبل از مشاهده فاکتور

روشهای پرداخت در سایت





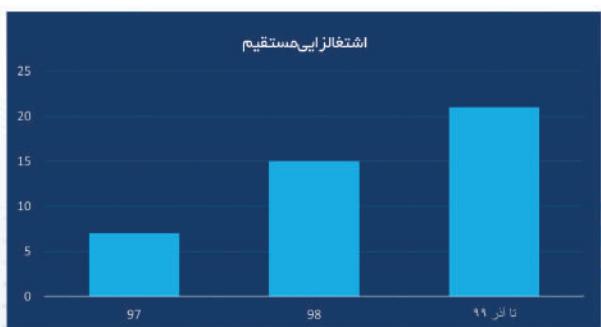


رویدادهای ۹۸			
ماه	قرارداد با فروشگاه سازها	آبان	تولید پستکس
۹۸ مهر	راه اندازی با فروشگاه سازها	۹۷ بهمن	تاریخ اول
۹۹ خرداد	تارت سوم	۹۸ اردیبهشت	اولین پلاکین
۹۹ مرداد	قرارداد با سوپر آپ ها	۹۸ خرداد	API
۹۹ آذر	رسیدن به ۱۰۵ تراکایندگی	۹۸ تیر	تاریخ دوم
۹۹ اسفند	رسیدن به ۱۳۵ نمایندگی	۹۹ اردیبهشت	تاریخ چهارم
۱۴۰۰ تیر	همکاری با ندکس، پیشرو پست و آرامکس	۱۴۰۰ خرداد	راه اندازی مازول های پستی

### رویدادهای مهم

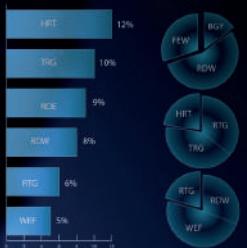
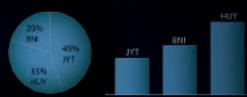


تعداد بارکد



اشتغال‌زایی مستقیم

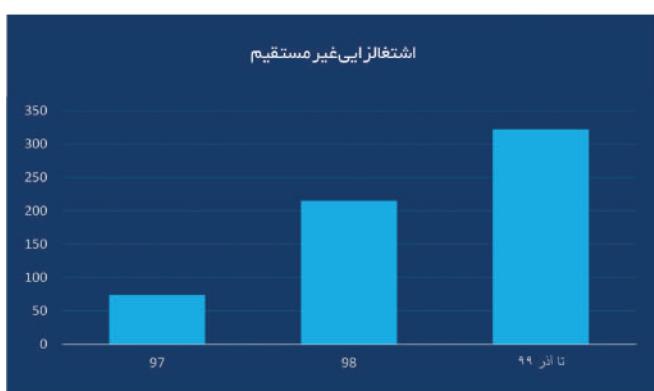
سال	تعداد بارکد
۹۷	۳۹۵۴۱
۹۸	۱۷۸۷۹۷
۹۹ تا آذر	۳۴۶۸۲۵







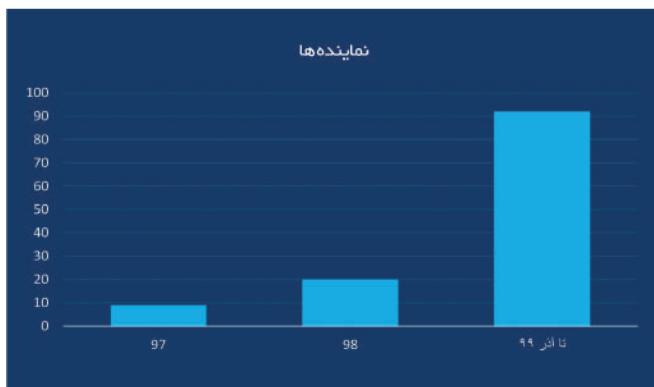
اشتغال‌زایی غیرمستقیم



اشتغال‌زایی غیرمستقیم

سال	نفر
۹۷	۷۶
۹۸	۲۱۵
۹۹	۳۲۳
نا اذر	۳۶۶

نماینده‌ها

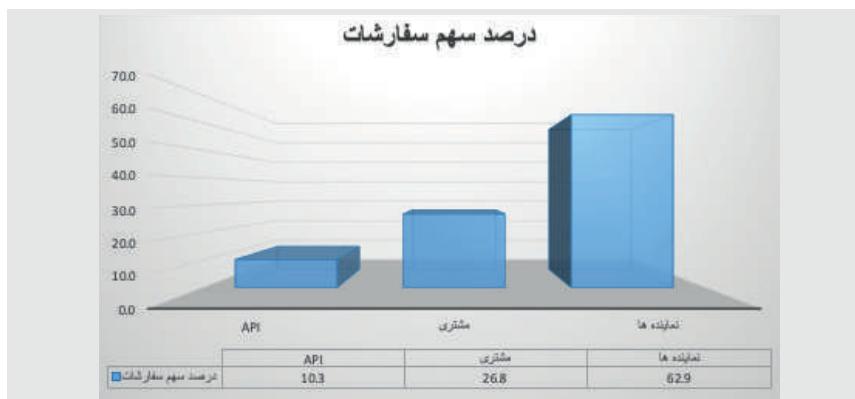


نمودار رشد نماینده‌ها

سال	نماینده
۹۷	۹
۹۸	۲۰
۹۹	۹۲
نا اذر	۱۴۵

### ظرفیت بازار و سهم بازار پستکس

	98	99	1400	1401	1402	1403
پیش بینی تعداد مررسوله کل بازار	B 3.50	B 4.60	B 5.50	B 6.60	B 8.00	B 9.50
پیش بینی بازار قابل کسب تومان	B 1.44	B 21.50	B 56.1	B 138.6	B 242.0	B 44.0
پیش بینی سهم بازار پستکس	M 18.	M 1.40	M 3.30	M 7.70	M 12.10	M 19.00





**POSTEx**

پستکس،

اولین سامانه جامع خدمات حمل و نقل کشور

# **POSTEx**

---

# پستگس

🌐 [www.postex.ir](http://www.postex.ir)  
✉ [info@postex.ir](mailto:info@postex.ir)  
👤 [@iranpostex](https://twitter.com/@iranpostex)  
📞 (+98 21) 91300250 - 91090926