



طراحی اپلیکیشن موبایل

محصول شرکت نرم افزاری پیشگامان دامنه فناوری



مشهد، خیابان رازی، ساختمان سینا، واحد ۴۲

۰۵۱-۳۸۶۶۶۶۸۵ | ۰۹۱۵۲۰۷۰۷۰۱

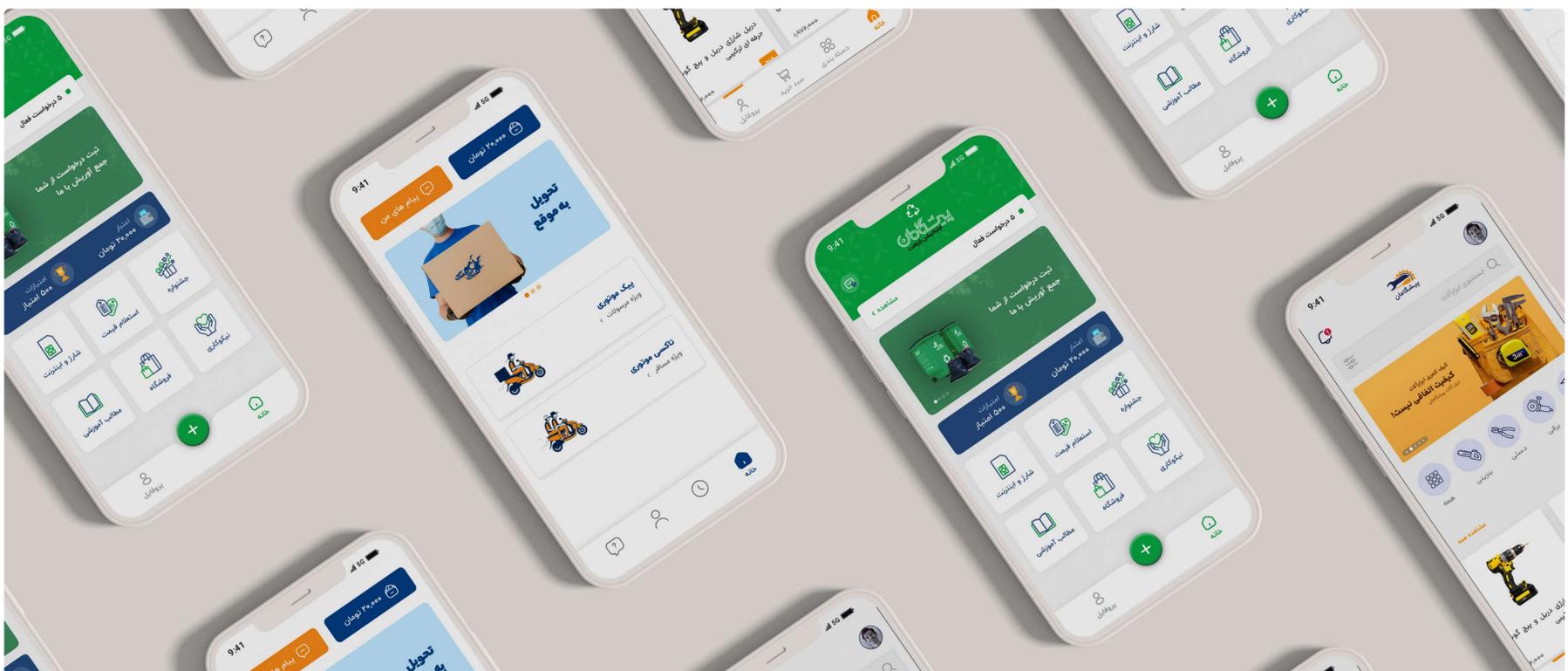
طراحی اپلیکیشن موبایل

تا بحال به این فکر کردید از موبایل برای توسعه کسب و کار خود استفاده کنید؟ همه ما ساعات زیادی را در روز صرف استفاده از نرم افزارهای مختلف موبایلی می کنیم، نرم افزارهایی از قبیل تاکسی‌های آنلاین، فروشگاه‌های آنلاین، بازی و ده ها عنوان دیگر. حال ممکن است یک ایده عالی برای کسب و کارتان در ذهنتان نقش ببند که می خواهید آنرا پیاده سازی کنید. اگر به دنبال پیاده سازی و ساخت اپلیکیشن موبایل اندروید یا IOS هستید شرکت پیشگامان دامنه فناوری می تواند به شما در زمینه طراحی و پیاده سازی اپ دلخواتان کمک کند. همین حالا از مشاوره رایگان ما استفاده کنید.

چرا باید برای کسب و کار خود اپلیکیشن طراحی کنیم؟

یکی از مهمترین دلایلی که کسب و کارها به اپلیکیشن نیاز دارند، بهبود ارتباط مستقیم با مخاطبین و مشتریان است. داشتن اپلیکیشن باعث خواهد شد کانال های فروش و ارتباط با مشتری شما بیشتر شود، مشتریان تجربه خرید بهتری را تجربه کنند، تعاملات شما با مشتری بهبود پیدا کند، خدمات بیشتری به مشتری خود ارائه دهید و خود را از رقبا متمایز سازید.

بیشتر کسب و کارهای کوچک از شبکه های اجتماعی مانند اینستاگرام برای فروش محصولات و خدمات خود استفاده می کنند، اما به این نکته توجه داشته باشید که شبکه های اجتماعی صرفا یکی از ابزارهای ایجاد تعامل با مشتری است و شما به اطلاعات مشتریانان دسترسی ندارید، به این معنی که اگر شبکه مورد نظر به هر دلیلی از دسترس خارج شود (مانند فیلترینگ) شما به علت نداشتن شماره مخاطبین اینستاگرام، مشتریان خود را از دست می دهید، حال اگر سایت یا اپلیکیشن داشته باشید، اطلاعات تماس مشتریان را خواهید داشت و وقفه ای در فروش شما ایجاد نخواهد شد.



طراحی اپلیکیشن اندرویدی



اندروید یکی از پرطرفدارترین سیستم عامل‌های دنیاست که حدود 70 درصد از کاربران تلفن های هوشمند از آن استفاده می کنند. حدود 3.5 میلیون اپلیکیشن اندرویدی در استورها بارگزاری شده که باعث دسترسی راحت نرم افزارها برای کاربران شده است .

چرا طراحی اپلیکیشن اندرویدی ؟ اندروید یکی از بهترین انتخاب ها برای استارتاپ ها و کسب و کارهایی است که میخواهند یک اپلیکیشن موبایلی داشته باشند، از ویژگی های ساخت یک برنامه اندرویدی می توان به مقرون به صرفه تر بودن، دسترسی آسان کاربران، سخت افزار ارزان نسبت به iOS، مشکلات کم در نسخه های اندروید، توسعه سریع و آسان می توان اشاره نمود.

طراحی اپلیکیشن iOS



سیستم عامل iOS که بر روی گوشی های اپل به صورت انحصاری نصب می شود، حدود 30 درصد از گوشی های هوشمند را به خود اختصاص داده و حدود 2.2 میلیون نرم افزار تا کنون برای آن منتشر شده است. طراحی اپلیکیشن iOS نسبت به اندروید پرهزینه تر بوده و از طرفی با توجه به تحریم کاربران ایرانی، کسب و کارها کمتر به سراغ آن رفته و بیشتر سعی در استفاده از وب اپ ها برای کاربران خود نموده اند. تیم برنامه نویسی شرکت پیشگامان دامنه فناوری با توجه به استفاده از بروزترین متدهای برنامه نویسی اپلیکیشن موبایل، این امکان را دارد که همزمان اپلیکیشن اندروید و iOS را به مشتریان خود ارائه دهد.

طراحی وب اپلیکیشن



وب اپلیکیشن یک راهکار ساده برای کاربرانی است که یا امکان نصب اپلیکیشن را ندارند (مانند کاربران iOS) و یا تمایلی به نصب دائم اپلیکیشن بر روی گوشی خود ندارند. وب اپ در واقع یک برنامه کاربردی تحت اینترنت است که نیاز به نصب ندارد و از طریق مرورگر بر روی گوشی کاربران اجرا شده و ظاهری شبیه اپلیکیشن موبایل دارد.

معمولا شرکت ها و کسب و کارهایی که بدنبال ساخت اپلیکیشن حرفه ای برای خود هستند، شرکت هایی را انتخاب می کنند که امکان ارائه همزمان وب اپلیکیشن و اپلیکیشن اندروید را دارند. ما در شرکت پیشگامان بروزترین و جدیدترین تکنولوژی را در اختیار مشتریان خود قرار می دهیم.

امکانات اختصاصی طراحی اپلیکیشن موبایل پیشگامان

- ارسال نوتیفیکیشن به کاربران
- امکان اتصال به درگاه بانکی
- ارائه بر بستر اندروید، iOS، وب اپلیکیشن
- پشتیبانی رایگان تیم فنی
- مکان خرید کالا و خدمات از روی وب سایت
- ثبت اطلاعات کاربران بر روی باشگاه مشتریان
- ارتباط با وب سایت و شبکه های اجتماعی
- پنل مدیریت حرفه‌ای
- دارا بودن بلاگ
- امکان ارسال پیام به کاربران
- طراحی رابط کاربری حرفه‌ای
- مدیریت آسان و سریع محتوا
- دسته بندی متنوع محصولات
- دارا بودن گالری تصاویر
- ساخت منو بصورت داینامیک

فرایند ساخت اپلیکیشن موبایل

- ایجاد وایرفریم پروژه
- طراحی رابط کاربری اپلیکیشن
- تهیه مستندات فنی پروژه
- پیاده سازی و اجرا (کد نویسی)
- تست نهایی و تحویل اپلیکیشن
- پشتیبانی فنی اپلیکیشن

حوزه های اپلیکیشن های طراحی شده توسط پیشگامان



باربری آنلاین



پیک موتوری



خرید و رزرو بلیط و تور



فروشگاهی



گردشگری و توریست



خدمات پرستاری



تاکسی آنلاین



بازیافت



مراقبت از سالمندان



سفارش نان آنلاین



خدمات پزشکی



رستوران و سفارش غذا



خدمات نظافت



خشکشویی

تکنولوژی ها و فریم ورک های مورد استفاده در سیستم

محصولات نرم افزاری پیشگامان، با استفاده از جدیدترین و قویترین زبان های برنامه نویسی دنیا طراحی و پیاده سازی شده است. یکی از اهداف اصلی در انتخاب این زبان ها و پلتفرم ها سادگی در بهره برداری با ابتدایی ترین امکانات سخت افزاری در بخش سرور و همچنین امکان توسعه و به روزرسانی سریع آن است. لازم به ذکر است انتخاب فریم ورک Flutter که یکی از قوی ترین فریم ورک های مولتی پلتفرم دنیا محسوب می شود، مزیت رقابتی این محصول نسبت به سایر محصولات کنونی بازار است.

تکنولوژی ها و فریم ورک های مورد استفاده در بک اند اپلیکیشن ها

یک فریم ورک سمت سرور برای نود جی است

Express JS

محیط اجرایی جاوااسکریپت است و اجازه می‌دهد کدهای جاوا اسکریپت را در سرور اجرا کنید

node JS

یک زبان برنامه نویسی متن باز

php

تکنولوژی ها و فریم ورک های مورد استفاده در فرانت اپلیکیشن ها

یک فریم ورک متن باز برای ساخت اپلیکیشن‌های موبایل است

Flutter

یک فریم ورک برای طراحی رابط کاربری است

ANGULARJS

یک فریم ورک fullstack (شامل backend و frontend) برای کتابخانه react

NEXT.js

یکی از کارآمدترین زبان‌های برنامه‌نویسی سطح بالا

Java

یک کتابخانه جاوااسکریپت است که برای ساخت رابط کاربری اپلیکیشن‌ها و صفحات وب استفاده می‌شود

Redux

یک کتابخانه متن باز کامپوننت محور است که برای ساخت UI و به صورت ویژه برای وب اپلیکیشن های

React

تک صفحه ای مورد استفاده قرار می‌گیرد

تکنولوژی ها و فریم ورک های مورد استفاده در ساختار دیتا بیس

یک پایگاه داده NoSQL و چند سکویی است

mongoDB

یک نوع ساختمان داده است که در RAM قرار گرفته و اطلاعات به صورت موقت در آن ذخیره خواهد شد.

redis

یکی از مشهورترین سیستم‌های مدیریت دیتابیس است که قابلیت اجرا شدن در بیش از ۲۰ نوع پلت فرم

MySQL

مختلف شامل Windows ، Linux را دارد

تکنولوژی های ارتباطی

ارتباط بین سرورها و اپلیکیشن Restful api

REST API

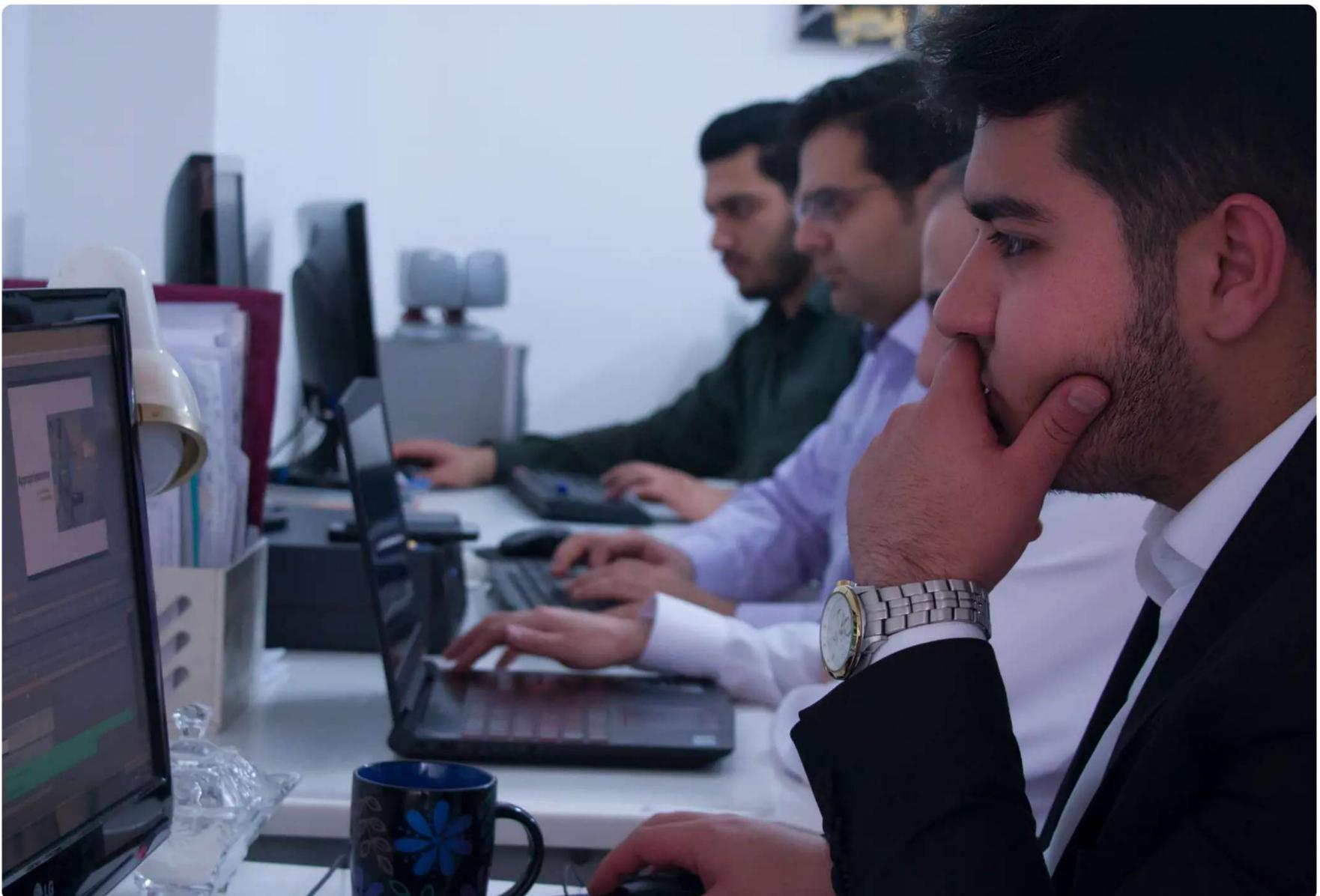
ارتباط بین Client و Server

Socket.IO

شرکت پیشگامان چگونه پشتیبانی می کند ؟

تیم فنی و پشتیبانی شرکت پیشگامان دامنه فناوری از لحظه شروع همکاری لحظه به لحظه در کنار شما خواهد بود. محصولات شرکت پیشگامان دامنه فناوری هم اکنون در شهرهای مختلف کشور در حال بهره برداری هستند و پشتیبانی در دسترس و پاسخگویی بلادرنگ یکی از افتخارات این شرکت است که موجب رضایتمندی مشتریان ما گردیده. از جمله خدمات قابل عنوان می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- پشتیبانی گیری لحظه ای از نرم افزار و اطلاعات مشتریان .
- نگهداری و تضمین فعال بودن نرم افزار در تمام طول شبانه روز.
- به روزرسانی سیستم بر اساس آخرین استانداردهای موجود.
- امکان سفارشی سازی طراحی رابط کاربری و خروجی های متنوع.



چرا شرکت طراحی اپلیکیشن پیشگامان

ساخت اپلیکیشن در تمامی پلتفرم ها

یکی از نکات بسیار مهمی در طراحی اپلیکیشن موبایل، اجرای بی نقص آن در انواع دستگاه‌هاست، یک اپلیکیشن طراحی شده، اگر مشکل نصب در دستگاه‌های مختلف را داشته باشد، حتی اگر کاربردی و محبوب باشد را نمی‌توان موفق دانست. اگر اپلیکیشن طراحی شده در بستر اندروید، بر روی پلتفرم iOS هم قابل اجرا باشد می‌توانید به میزان بسیار زیادی شاهد رشد اپلیکیشن خود باشید.

بروزرسانی های مستمر سیستم

یکی از مهمترین جنبه های یک اپلیکیشن خوب داشتن امنیت مناسب است، تیم پشتیبانی و فنی پیشگامان به صورت دوره ای اپلیکیشن ها و سیستم مدیریت آنها بر اساس باگ ها و مشکلات امنیتی به روزرسانی می کنند کاربران در هنگام استفاده از اپلیکیشن آنها بتوانند اعتماد کامل به امنیت اپلیکیشن داشته باشند. علاوه بر بروزرسانی های امنیتی، هسته سیستم نیز با آخرین تکنولوژی های نرم افزار بروز رسانی می شود تا یک اپلیکیشن سریع و بدون مشکل را برای کاربران خود ایجاد کند.

دوری از پیچیدگی ها

طراحی و پیاده سازی ساده سیستم های پیچیده نرم افزاری، باعث جذب و ارتباط بهتر کاربران با سیستم پیشگامان شده است، ما همیشه این نکته را دقت می کنیم که اگر اپلیکیشن شما به صورت پیچیده ای طراحی شود و دارای صفحات مختلف با پیچیدگی های فراوان باشد کاربران خیلی سریع از استفاده کردن از آن خسته می شوند و به سرعت اپلیکیشن شما را ترک می کنند، اما با طراحی حرفه ای، مشتریان و کاربران شما قادر خواهند بود به صورت بهینه تری از اپلیکیشن شما استفاده کرده و در نتیجه باعث می شود تا کاربران شما افزایش پیدا کنند.

چرا شرکت طراحی اپلیکیشن پیشگامان

گرافیک و زیبایی بصری

درست است که طراحی اپلیکیشن های مفید و کاربردی می تواند تاثیر بسیار زیادی در افزایش کاربران اپلیکیشن داشته باشد اما با این حال اگر اپلیکیشن های طراحی شده، دارای زیبایی و گرافیک مناسبی نباشد معمولا نمی توانید افراد زیادی را جذب اپلیکیشن خود کنید. استفاده از رنگ های متنوع و همچنین کاربر پسند در هنگام طراحی اپلیکیشن موبایل می تواند باعث شود تا کاربران در هنگام کار کردن با اپلیکیشن شما احساس بهتری داشته باشند و بنابراین می تواند باعث جذب کاربران اپلیکیشن شما شود. هیچ کسی علاقه مند به استفاده از اپلیکیشن هایی با محیط کاربری شلوغ نیست و معمولا بیشتر افراد علاقه مند هستند که از اپلیکیشن های با گرافیک ساده استفاده کنند. تیم طراحی رابط کاربری پیشگامان همه موارد مهمی را که در زیبایی و کاربردی بودن اپلیکیشن تاثیر دارد را در نظر گرفته و بهترین خروجی را برای شما به ارمغان می آورند.

نوآوری در طراحی اپلیکیشن

تیم توسعه و طراحی اپلیکیشن پیشگامان، همواره بر ساخت اپلیکیشن هایی خلاقانه ای تاکید و تمرکز دارند و از ایده های نو در زمینه طراحی اپلیکیشن استفاده می کنند. طراحی یک اپلیکیشن جذاب، باعث جذب خود به خود کاربران به سمت اپلیکیشن ها می شود. تجزیه و تحلیل رفتار کاربران قبل از طراحی نقش به سزایی در موفق اپلیکیشن های پیشگامان دارد.

انتشار در تمام اپ مارکت ها

مارکت ها معمولا بهترین محل برای تبلیغ و انتشار اپلیکیشن هستند، معمولا اکثر افرادی که دارای گوشی های هوشمند هستند در بسیاری از مارکت ها مانند کافه بازار و گوگل پلی عضو هستند تا اپلیکیشن های مورد نیاز خود را دریافت کنند. تیم طراحی اپلیکیشن پیشگامان با رعایت تمام ضوابط و استانداردهای مارکت ها، امکان بارگزاری بدون مشکل را برای مشتریان خود به ارمغان آورده است.