

مدت زمان ساخت اپلیکیشن چقدر است؟



مدت زمان ساخت
اپلیکیشن چقدر است؟



<https://iracode.com/benefits-of-software-store-management/>



۰۹۱۲۴۸۰۴۵۳۵

امروزه با توجه به پیشرفت تکنولوژی، گوشی‌های هوشمند به یک عضو جدا نشدنی در زندگی روزمره افراد تبدیل شده اند. این در حالی است که بسیاری از کسب و کارها برای ماندن در میدان رقابت در کنار طراحی سایت، به فکر طراحی و ساخت اپلیکیشن نیز هستند. اما مهمترین مسئله‌ای که در مراحل طراحی اپلیکیشن مطرح میشود، مدت زمان ساخت اپلیکیشن است.

باید خاطر نشان کرد هر چند مراحل اولیه ساخت هر اپلیکیشن با یکدیگر مشابه میباشد، اما تفاوت‌هایی در طراحی آنها وجود دارد که میتواند بر مدت زمان ساخت اپلیکیشن تاثیر بگذارد. از این رو اصلی‌ترین سوالی که پیش از اقدام به طراحی یک اپلیکیشن برنامه نویسان یا شرکت‌های طراحی اپلیکیشن با آن مواجه اند این است که "چه مدت زمانی برای ساخت یک اپلیکیشن نیاز است؟" اگر شما هم به دنبال ساخت یک اپلیکیشن هستید، با ما همراه باشید. ما در این مقاله قصد داریم تا مطالبی در خصوص مراحل ساخت اپلیکیشن و مدت زمان ساخت آن در اختیارتان قرار دهیم.

چهار مرحله مهم برای ساخت یک اپلیکیشن + زمان بندی پیش بینی شده

همانطور که میدانید برای طراحی و ساخت اپلیکیشن میبایست مراحل را پشت سر گذاشت که هر کدام از این مراحل مستلزم مدت زمان مشخصی است. برای آن که بتوانید درک درستی از مدت زمان ساخت اپلیکیشن داشته باشید در ادامه می‌خواهیم به بررسی 4 مرحله مهم برای ساخت یک اپلیکیشن به همراه مدت زمان پیش بینی شده برای هر مرحله بپردازیم:

مرحله اول: تحقیق و تدوین طرح اولیه

در گام نخست میبایست برای رسیدن به بهترین و درست‌ترین طرح یا ایده تحقیقاتی را در اپ استورها انجام داد. به طوری که با یک جستجوی ساده میتوان پیش از شروع طراحی، امکانات و ویژگی‌های مورد نیازی را برای عملکرد بهتر و هم چنین جذب مخاطب بیشتر به طرح اولیه اضافه نمود. در این مرحله هنگامی که تحقیق و تدوین طرح اولیه انجام شد میتوان وارد مرحله دوم از ساخت یک اپلیکیشن شد. اگر بخواهیم مدت زمان ساخت اپلیکیشن در مرحله اول را پیش بینی کنیم میتوانیم بگوییم این مرحله به 2 الی 4 هفته زمان نیاز دارد.

مرحله دوم: مشخصات و طراحی رابط و تجربه کاربری

مرحله دوم را میتوان به عنوان مهمترین مرحله در ساخت یک اپلیکیشن معرفی نمود. این در حالی است که برای جذب مخاطب طراحی ظاهری اپلیکیشن میبایست به گونه‌ای باشد کاربر بتواند در مدت زمان کوتاهی از آن استفاده کند. بنابراین طراحی رابط و تجربه کاربری باید به صورت اصولی انجام شود. گفتنی است بین 2 تا 9 هفته برای دومین مرحله از ساخت اپلیکیشن کافی است.

مدت زمان ساخت اپلیکیشن چقدر است؟



مرحله سوم: معماری و طراحی اپلیکیشن

اگر بخواهیم در مورد مدت زمان ساخت اپلیکیشن در مرحله سوم آن صحبت کنیم، میتوانیم بگوییم به طور کلی هر وظیفه برای معماری و طراحی اپلیکیشن زمان بندی معینی دارد. با این حال میتوان برخی از این وظایف را از پیش انجام داد. در صورتی که وظایفی هستند که میبایست به صورت گام به گام انجام شوند. گفتنی است زمان بندی پیش بینی شده در مرحله سوم به عواملی همچون ویژگیها و قابلیت‌های اپلیکیشن و نوع شرکت طراحی آن بستگی دارد. اما بین 2 تا 6 ماه برای طراحی اپلیکیشن سازگار با اندروید و IOS زمان نیاز است.

مرحله چهارم: تست و نهایی سازی

آخرین مرحله از ساخت یک اپلیکیشن به تست و نهایی سازی آن تعلق دارد. در مرحله چهارم هر مولفه‌ای از تمامی جهات به واسطه‌ی شیوه‌های درست و اصولی تست و ارزیابی میشود و با نمایان شدن نقاط ضعف میتوان در جهت اصلاح آن گام برداشت.

تست‌های آلفا و بتا از جمله آزمایشاتی هستند که میتوان از طریق آن بررسی کرد که اپلیکیشن توانایی مدیریت چندین کاربر را به صورت همزمان دارد یا خیر. برای اطمینان خاطر میبایست تست را بر روی مرورگرها و دستگاه‌های مختلف انجام داد. لازم به ذکر است مدت زمان ساخت اپلیکیشن در مرحله تست و نهایی سازی بین 3 تا 6 هفته در نظر گرفته میشود.

برای طراحی و ساخت اپلیکیشن به چه مدت زمانی نیاز داریم؟

اگر بخواهیم در خصوص مدت زمان ساخت اپلیکیشن صحبت کنیم میتوانیم بگوییم همانطور که در ابتدا گفته شد مدت زمان طراحی و ساخت اپلیکیشن بر اساس ویژگی‌ها و قابلیت‌هایی که برای آن در نظر گرفته میشود، متغیر است. از این رو برای پاسخ به این سوال میتوانیم اپلیکیشن‌ها را بر مبنای مدت زمان طراحی آنها تقسیم بندی کنیم:

• اپلیکیشن‌های آنلاین

اپلیکیشن‌های آنلاین بر خلاف اپلیکیشن‌های غیر آنلاین پروسه کدنویسی طولانی‌تری دارند و از تکنولوژی و فناوری متفاوتی برای ساخت آنها به کار گرفته میشود. بنابراین مدت زمان ساخت اپلیکیشن آنلاین مانند تپسی حداقل از 2 ماه و نیم تا بیشتر از 3 ماه متغیر خواهد بود.

• اپلیکیشن‌های غیر آنلاین

روند ساخت اپلیکیشن‌های غیر آنلاین مشابه اپلیکیشن‌های آنلاین است. اما به دلیل آن که فشار زیادی بر روی سرور ایجاد نشود از فناوری متفاوتی استفاده میشود. با این وجود برای طراحی و ساخت اپلیکیشن‌های غیر آنلاین مانند دیوار به کمتر از یک ماه و نیم زمان نیاز است.

چه عواملی بر مدت زمان ساخت اپلیکیشن تاثیرگذار است؟

برای پاسخ به این سوال میتوان گفت مدت زمان برای ساخت اپلیکیشن به عوامل زیادی وابسته است. به همین دلیل نمیتوان زمان معینی را برای آن مشخص کرد. از این رو عواملی همچون امکانات و قابلیت‌های مورد نیاز و از همه مهمتر زبان برنامه نویسی میتواند بر مدت زمان طراحی اپلیکیشن تاثیر گذار باشد. لازم به ذکر است ساخت اپلیکیشن با برخی از زبان‌های نویسی مانند زبان سوئیفت برای سیستم عامل IOS به دلیل نبود افراد فعال زیادی در این زمینه ممکن است مدت زمان بسیاری را به خود اختصاص دهد.

نتیجه گیری

به طور کلی تعیین مدت زمان ساخت اپلیکیشن از مهمترین مسائلی است که اغلب افراد پیش از اقدام به طراحی و ساخت آن با آن مواجه اند. از طرف دیگر برای طراحی اپلیکیشن میبایست مراحل را پشت سر گذاشت که برای انجام هر یک بازه زمانی مشخص میشود. ما در این مقاله سعی کردیم با بررسی مراحل طراحی اپلیکیشن به همراه زمان بندی پیش بینی شده، دسته بندی اپلیکیشن‌ها بر اساس مدت زمان مورد نیاز برای طراحی و هم چنین عوامل موثر بر مدت زمان ساخت آن به شما یاری کنیم تا به سوال "ساخت اپلیکیشن چقدر زمان میبرد؟" پاسخ دهید. امیدواریم برایتان مفید واقع شود.