

بسم الله الرحمن الرحيم

یک پروژه نرم افزاری مفروض کنید. لیست نقاط عطف Milestone های آن را مشخص کنید.

در توسعه نرم افزار، milestones (نقاط عطف) به مراحل کلیدی در فرآیند توسعه اشاره دارد که معمولاً با اهداف خاصی همراه هستند. در زیر یک لیست از نقاط عطف معمول در یک پروژه نرم افزاری پیش فرض آورده شده است:

۱. تحلیل نیازمندی‌ها	۸. پشتیبانی و نگهداری
۲. طراحی سیستم	• رفع اشکالات پس از انتشار
• طراحی رابط کاربری (UI/UX)	• به‌روزرسانی و افزودن ویژگی‌های جدید
۳. پیاده‌سازی	۹. ارزیابی و بازخورد
• توسعه ویژگی‌های اصلی	• ارزیابی عملکرد نرم افزار
• کدنویسی ماژول‌ها	• جمع‌آوری بازخورد از کاربران و تحلیل آن
۴. آزمایش (Testing)	۱۰. برنامه‌ریزی برای نسخه‌های آینده
۵. انتشار نسخه اولیه (Alpha Release)	• تحلیل نیازهای جدید
• انتشار نسخه اولیه برای تست داخلی	• برنامه‌ریزی برای بهبودها و ویژگی‌های جدید
• جمع‌آوری بازخورد و رفع اشکالات	
۶. انتشار نسخه بتا (Beta Release)	
• انتشار نسخه بتا برای گروهی از کاربران	
• جمع‌آوری بازخورد و اصلاحات نهایی	
۷. انتشار نهایی (Final Release)	
• آماده‌سازی برای انتشار نهایی	
	این مراحل ممکن است بسته به نوع پروژه، و تیم توسعه متفاوت باشد، اما معمولاً این نقاط عطف به عنوان یک راهنمای کلی در اکثر پروژه‌های نرم‌افزاری مورد استفاده قرار می‌گیرند.
	(زهرة حسینی)