Upgrade or Update?

**آپدیت ها** : تغیرات کوچک و جزئی که معموبا برای اصلاح باگ ها و بهبود عملکرد و ویزگی ها جدید انجام میشود.

**آپگرید ها** : یک سر و گردن بیشتر از آپدیت اند و به یک نسخه جدید نرم افزار یا سخت افزار گفته میشود.

قطعا با تفاسیر قبلی میتوان نتیجه گرفت که تاثیری که آپگرید ها بر روی سیستم میگذارند نسبت به آپدیت ها بیشتر و طولانی مدت ترند و محتوای بیشتری برای ارائه دارند. ولی خب همچنین آپدیت ها نسبت به آپگرید ها منظم تر ارائه میشوند و زمان کمتری برای ساخت نیاز دارند.

**Execution vs Run**

اجرا **یا همان ران : این نوع اجرا به هر فرآیندی که به اجرای یک برنامه یا دستور یا فایل می انجامد اشاره میکند و لزوما مختص به برنامه کامپیوتری نیست و در هرچیزی که قابل اجرا باشد میتواند از این کلمه استفاده کرد.**

**اجرای برنامه (اکسکیوشن) : به معنای اجرای کد برنامه است. یعنی وقتی که کامپیوتر دستورات موجود در برنامه ی ما را اجرا میکند. این کلمه بیشتر برای کامپیوتر استفاده میشود.**

Performance & Quality

تقاوت اصلی بین کیفیت و عملکرد :  
  
عملکرد به کارایی و اجرای بهتر وظایف محصول یا خدمت اشاره دارد، مانند سرعت، دقت و پاسخگویی..  
کیفیت بیشتر به صفات محصول یا خدمت از لحاظ استفاده‌پذیری، دوام، و زیبایی اشاره دارد.  
عملکرد معمولاً مرتبط با عملکرد فنی و اجرای وظایف، در حالی که "کیفیت" بیشتر مرتبط با تجربه کاربری و خوشایندی است.  
عملکرد معمولاً اندازه‌پذیر و قابل اندازه‌گیری است، در حالی که "کیفیت" به شکل‌ها و احساسات زیستی مربوط می‌شود که ممکن است معمولاً سخت‌تر قابل اندازه‌گیری باشد.  
  
 در نهایت، "عملکرد" معمولاً به انتظارات تعیین شده و اهداف فنی مرتبط با محصول یا خدمت پاسخ می‌دهد، در حالی که "کیفیت" بیشتر به تجربه کلی و رضایت کاربران مربوط می‌شود.

**فیبرنوری**

**فیبر نوری** یک نوع سیم بافته شده از جنس شیشه یا پلاستیک با کیفیت بالاست. این فیبرها نور را به عنوان رسانه‌ای برای انتقال اطلاعات استفاده می‌کنند. از آن برای ارتباطات انتقال داده، شبکه‌های اینترنت، تلفن و تلویزیون استفاده می‌شود. فیبر نوری به دلیل سرعت بالا، کمترین ازتانکی بین المللی و مقاومت به تداخل الکترومغناطیسی، بسیار مورد استفاده قرار می‌گیرد.

BPMN (business process model and notation)

این یک استاندارد گرافیکی است که برای نمایش فرآیندهای کسب و کار. به شرکت‌ها کمک می‌کند تا فرآیندهای خود را بهبود بخشند، تجزیه و تحلیل کنند و بهبودهای لازم را اعمال کنند. این استاندارد مختصر و قابل فهم است و از نمادهای گرافیکی متنوعی برای نمایش موارد مانند وظایف، تصمیم‌ها، جریان کار و پیغام‌ها استفاده می‌کند

**Visual para dressing**

این اصطلاح به معنای استفاده از عناصر تصویری، گرافیک و طراحی برای ایجاد یک تجربه دیداری جذاب و کارآمد در طراحی‌های مختلف باشد، از جمله طراحی وب، طراحی محصول، طراحی کتاب و غیره.

.Bizagi

یک نرم افزار مدیریت فرآیندهای کسب و کارها که برای مدل‌سازی، اجرا، و بهینه‌سازی فرآیندهای کسب و کار استفاده می‌شود. این ابزار به شرکت‌ها کمک می‌کند تا فرآیندهای خود را بهبود بخشند، تجزیه و تحلیل کنند و بهینه‌سازی‌های لازم را اعمال کنند. بیزاگی ابزاری کارآمد است که با استفاده از یک رابط کاربری گرافیکی، فرآیندهای کسب و کار را به طور موثر مدل‌سازی و اجرا میکند

**Lenia**

یک سیستم هنری و شبیه سازی بازی کامپیوتری است که بر اساس الگوریتم هایی مبتنی بر سلول های خودکار ایجاد شده است. این برنامه به کمک قوانین ساده و تصادفی، الگوهای جالب و زیبا را ایجاد می‌کند که به صورت تکاملی توسط کاربر قابل تعیین و تغییر است. لنیا برای کاربرانی که به دنبال تجربه خلاقیت و خلق الگوهای زیبا هستند، جذاب است.

ایجاد شده توسط یوسف لباف

با تشکر از علیر ضا فرمانی و علی محمد فاقدی هریس بابت همکاری

.