



دانشگاه علوم پزشکی لرستان

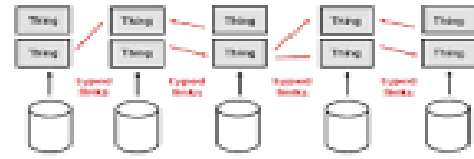
مرکز آموزشی درمانی بیمارستان شهدای عشایر

پاییز 1400

مطالبی درمورد داده های پیوندی

ایجاد مجموعه های جهانی از مدارک بود، اما اکنون هدف ایجاد فضای جهانی از داده های پراکنده های است که در مجموعه داده های مختلف وجود دارند و بلقوه می توانند ارتباط هایی را میان خود برقرار کنند داده هایی که با فناوری داده های پیوندی با داده های دیگر ارتباط برقرار می کنند دارای ارزش افزوده شده هستند . افزون ویژگی های دیگر داده ها به داده های مرتبط خود پیوند یافته اند . کاربرد مبنای داده های پیوندی کتابخانه ها سبب توسعه وب با فضای داده جهانی ارتباط داده های حوزه های مختلف شامل کتاب ها، انتشارات علمی، آزمایش های پزشکی و دارویی، انجمن های مجازی، داده های آماری و علمی و غیره دارد. کاربرد دیگر داده های پیوندی کتابخانه ها نقش مهم در نشست اقماری داده های پیوندی کنگره در کتابخانه ها با سایر موسسات در سال های اخیر افزایش یافته است . با این که فراهم آوری داده ها مهمترین گام در دسترس پذیری ساختن اطلاعات برای مجموعه گسترده مخاطبان است تهیه برنامه ها و نرم افزارها کاربردی که در این داده ها قابل استفاده است یکی دیگر از مولفه های مهم و حیاتی در حوزه اطلاعات می باشد .

بخشی از تکنولوژی وب معنایی است که به عنوان نسخه وب شناخته می شود. وب معنایی مفهوم بسیار متفاوتی با نسخه وب قبلی دارد. با وب معنایی، داده ها میتوانند با یک رابطه خاص و معنا دار به هم متصل شوند. این کار با استفاده از مفهوم triples و داده ها که توسط نمودارها نمایش داده می شوند، وب معنایی را انجام می دهد. مزیت داده های پیوندی، توانایی تبادل داده ها و فراهم کردن اطلاعات مرتبط با هم است. با بهره برداری از پتانسیل وب معنایی برای ایجاد آگاهی ماشین هایی که توانایی درک نمودارهای RDF را دارند می توانند آنها را با کاربردها ادغام کنند. تحلیل اطلاعات گسترده با استفاده از ابزارهای رایج مستلزم مهارت و زمان است. داده های پیوندی منجر به دسترسی سریع و بیشتر به حجم وسیع داده ها می شود ایده داده های پیوندی که در ادامه تحقیق وب معنایی در سال 2006 از سوی تیم برنزرلی مطرح شده که روش برای انتشار داده های ساختار مند، به نحوی که بین آنها پیوند برقرار شده بدین صورت به ارزش آنها افزوده شود ، در این روش بر فناوری های استاندارد وب نظیر پروتکل انتقال فرامین (آر.دی. اف) بنا نهاده شده است در این روش تولید صفحات وب به منظور به اشتراک گذاری اطلاعات با قابلیت خوانده شده بوسیله رایانه ها همانند درک و شناختی که در ذهن انسان از موجودیت ها دارد بنا شده است . هدف داده های پیوندی



**مارکتینگ چیست ؟** حتما تا بحال اصطلاح بازاریابی ایمیلی را شنیده اید ، بازاریابی ایمیلی بخش ضروری از دیجیتال مارکتینگ است که در آن به روش بسیار کوتاه ،از ایمیل به عنوان کانال فروشی ،و ابزاری برای حفظ ارتباط مستمر با مخاطبان استفاده می شود .این قدیمی ترین تکنیک در دنیای بازاریابی دیجیتال است و تا به امروز بعنوان بهترین ابزار در این زمینه باقی مانده است.



## نحوه صحیح ضد عفونی کردن تک تک وسایل الکترونیکی در جلوگیری از ویروس کرونا

صفحه های لمسی؛ هنگام تمیز کردن، از پارچه میکروفایبر استفاده کنید تا از خراش دادن صفحه جلوگیری کنید. از مخلوط کردن آب و الکل استفاده کنید، اما هر مخلوطی با بیش از ۵۰ درصد الکل ممکن است به صفحه آسیب برساند و روکش محافظت شده در برابر اثر انگشت را از بین ببرد.

کیبورد؛ صفحه کلیدها میکروب های زیادی دارند و پناهگاه های بالقوه ویروس هستند. یک مطالعه در انگلستان نشان داد که ویروس کرونا تا ۷۲ ساعت در پلاستیک و فولاد قابل ردیابی است، به این معنی که ویروس ها می توانند به مدت طولانی روی سطوح غیر متخلخل مانند صفحه کلید زندگی کنند. می توان با استفاده از محلول الکل ۷۰ درصد آنها را به آرامی پاک کرد.

ماوس؛ مانند بسیاری از دستگاه ها، ماوس با استفاده از محلول ضد عفونی قابل تمیز کردن است. قبل از شروع تمیز کردن، ماوس خود را جدا کرده و باتری های آن را بردارید.

مانیتورها؛ معمولاً مانیتورهای رایانه زیاد لمس نمی شوند اما باز هم ویروس ها می توانند بر روی آنها مستقر شوند، بنابراین باید بطور دوره ای پاکسازی شوند. مواد ضد عفونی کننده را نباید مستقیماً روی مانیتورها اسپری کرد بلکه باید پارچه ایف بسیار نرم را به این مواد آغشته و سپس با پارچه مانیتور را تمیز کرد.

لپ تاپ ها؛ اغلب با استفاده روزانه، لپ تاپ ها می توانند حامل اصلی میکروب ها باشند، در نتیجه باکتری ها و بیماری ها به طور بالقوه از طریق لپ تاپ ها می توانند گسترش یابند.

با استفاده از یک پارچه میکروفایبر که چند قطره محلول ضد عفونی کننده به آن اضافه شده است، قسمت بیرونی را می توان پاک کرد. هرگز الکل را مستقیماً بر روی رایانه اسپری نکنید. البته صفحه را نیز می توان با استفاده از یک پارچه میکروفایبر مرطوب شده با آب ساده تمیز کرد.

با توجه به شواهد موجود به دلیل استفاده زیاد از وسایل الکترونیکی، جهت پیشگیری از ابتلا به بیماری کووید-۱۹ باید بدرستی در زمان شروع به استفاده و خاتمه کار ضد عفونی شوند. البته هر یک از وسایل الکترونیکی به دلیل حساسیت متفاوت به رطوبت باید با روش خاصی ضد عفونی شوند.

