**این وب سایت یک پلتفرم آنلاین برای فروش تجهیزات (نرم افزاری و سخت افزاری) سخت افزاری (کیبورد‍ -ماوس – هدست -کنسول های بازی و...) و نرم افزاری (بازی های – برنامه های**

Ludus Nexus🎮

**نیازمندی های عملکردی:**

**کاربردی فیلتر شکن ها) و هچنین ایحاد بستر ارتباط آنلاین برای گیمر ها و آپلود ویدیو برای استریمر ها ایجاد شده است.هدف اصلی این پروژه ایجاد یک وب سایت کاربر پسند سریع و امن است که به کاربران جست وجو -مقایسه - آپلود ویدیو و همچنین خرید محصولات را بدهد.**

**مدیریت محصولات**

**-1مدیر سایت باید بتواند محصولات را** ویرایش **یا** اضافه **کند.**

**-2هر مصول باید شامل** نام **–** توضیحات **–** قیمت **–** تصاویر **و** دستهبندی **باشد.**

**-3کاربران باید بتواند محصولات بر اساس** ذستهبندی **–** قیمت **و** برند **و** ویدیو **هارا بر اساس** بیشترین **بازیدید-** جدید **ترین و...** فیلتر **کنند.**

**مدیریت کاربران**

**-1کاربران باید بتوانند در سایت** ثبت نام **کنند و**حساب کاربری **ایجاد کنند.**

**-2کاربران باید بتوانند وارد** حساب کاربری **خود شوند و اطلاعات شخصی خود را** ویرایش **کنند.**

**-3کاربران بایذ بتوانند محصولات را بر اساس** دسته بندی **-** قیمت و برند **فیلتر کنند.**

**-4کاربران باید بتوانند به راحتی** ویدیو آپلود **کنند.**

**سبد خرید و پرداخت**

**-1 کاربران باید بتوانند محصولات را به سبد خرید اضافه یا حذف کنند.**

**-2کاربران باید بتوانند تعداد محصولات رو در سبد خرید تغییر دهند.**

**-3سیستم باید امکان پرداخت انلان(ازطریق درگاه پرداخت معتبر)را فراهم کند.**

**-4کاربران باید بتوانند تاریخچه خرید های خود و ویدیو هایی که آپلود کرده اند را مشاهده کنند.**

**-5کابران باید امکان مدیریت و پیکربندی ویدیوهای خود را داشته باشند.**

**نیازمندی های غیر عملکردی:**

**سرعت و عملکرد**

**-1صفحات وب باید کمتر از ۳ ثانیه بارگذاری شوند.**

**-2سیستم باید بتواند همزمان 1000کاربر را همزمان را بدون کاهش عملکرد مدیریت کند.**

**سازگاری**

**-1وب سایت باید با انواع مرورگر های مختلف سازگار باشد.**

**-2وب سایت باید با سیستم عامل های مختلف سازگار باشپ.**

**-3وب سایت بادستگاه های مختلف(موبایل- تبلت-دسکتاپ و...)سازگار باشد.**

**امنیت**

**-1تمامی اطلاعات کاربران(رمز عبور و اطلاعات پرداخت) باید رمزنگاری شوند.**

**-2سیستم باید در برار حملات سایبری مقاوم باشد.**

**محدودیت ها و فرضیات:**

**فرضیات**

**1-با فرض اینکه کاربران به اینترنت پرسرعت دسترسی دارند.**

**2-فرض بر اینکه کابران با فرایند خرید اینترنت آشناییت دارند.**

**محدودیت ها**

**1-بودجه پروژه محدود است.**

**2-زمان پروژه17روز است.**