

موضوع سایت:

ارائه خدمات استورج از کشورها و دیتاسنتر های مختلف به صورت ابری - قرار گیری فایل ها به صورت غیر متمرکز روی سرور های مختلف

سایت شامل چهار قسمت میباشد که جداگانه به توضیح هر بخش میپردازیم:

قسمت اول (صفحه اصلی)

صفحه اصلی سایت برای معرفی محصولات - لیست قیمت ها - خرید محصول و... استفاده میشود که میبایست طراحی کاربر پسندی داشته باشد. نمونه طراحی مورد تایید وبسایت پارس پک و هاست ایران و لیارا میباشد. صفحه اصلی میبایست دارای حالت لایت و دارک باشد.

قسمت دوم (پشتیبانی)

در این قسمت پشتیبانی تیکت به صورت حرفه ای میبایست فراهم شود. امکان انتخاب سرویس فعال و غیر فعال توسط کاربر - اضافه کردن ادمین - فوروارد تیکت به ادمین دیگر - پیوست فایل با پسوند مشخص شده و... از امکانات این بخش میباشد

قسمت سوم - محصول (کلاد استورج)

این بخش شامل استورج s3 و ftp میباشد که کاربر جهت استفاده شخصی یا سازمانی و همچنین برای وبسایت میتواند آن را خریداری و از آن استفاده کند. این استورج در لوکیشن ها و دیتاسنتر های مختلف ارائه میشود که کاربر میتواند به دلخواه خود هر کدام را انتخاب کرده یا در طول مدت استفاده از سرویس به تعداد مشخص شده بخشی یا تمام فایل های خود را بین سرور ها منتقل کند. همچنین امکان سوییچ بین s3 و ftp نیز میبایست برای کاربر فراهم باشد. توجه شود که بازه قیمتی در سرویس های مختلف متفاوت بوده و امکان استفاده از اعتبار یا ایجاد فاکتور جهت خرید سرویس میبایست توسط سیستم به صورت خودکار جهت ادامه استفاده کاربر از سرویس انجام شود

۱. امکان استفاده از زیر دامنه وبسایت اصلی توسط کاربر (زیر دامنه جدا از آدرس سایت میباشد)
۲. امکان اتصال دامنه یا سابدامین اختصاصی کاربر (با یا بدون هزینه - قابل تعیین در ادمین سیستم)
۳. امکان ایجاد دسترسی کامل اتصال به s3 یا ftp توسط کاربر با امکان تعیین محدودیت خواندن و نوشتن و حذف و آپلود و ویرایش (جهت ارائه به فرد ثالث برای استفاده از کل سیستم یا پوشه ای خاص)
۴. بخشی جهت مشاهده منابع استفاده شده توسط کاربر به تفکیک نوع فایل
۵. فایل منجر قدرتمند جهت کنترل فایلها (زیپ - آن زیپ - تغییر رنگ پوشه - تغییر نام فایل یا پوشه - انتقال دیتا - حذف - پیشنهاد پیش عکس و فیلم و موسیقی و زیپ و پی دی اف - و...)
۶. پشتیبانی از تمام پسوند ها با رعایت نکات امنیتی در هنگام کد نویسی سیستم - امکان غیر فعال کردن برخی پسوند ها جهت امنیت سیستم

۷. امکان تعیین محدودیت دائلود فایل بر اساس رمز - تعداد دائلود - زمان دائلود - ایمیل یا لیست ایمیل خاص
۸. امکان ارتقا هر قسمت از پلن به صورت آنی (فضا - پهنای باند - دامنه اختصاصی)
۹. رمزگذاری پیشرفته داخلی فایل ها (Encryption)
۱۰. تغییر آنلاین تگ فایل های صوتی تصویری
۱۱. درگاه پرداخت ریالی و ارز دیجیتال برای پرداخت کاربران (با قابلیت فعال سازی و غیر فعال سازی)
۱۲. فعال و غیر فعال سازی اکانت کاربر با امکان نمایش دلیل مسدودی اکانت جهت بررسی توسط کاربر
۱۳. امکان فروش محصول به صورت روزانه - هفتگی - ماهانه - سه ماهه - شش ماه - سالانه
۱۴. امکان ایجاد کد تخفیف با زمان انقضا
۱۵. مشاهده تعداد دائلود فایل برحسب پسوند - مرورگر - سیستم عامل - موبایل یا کامپیوتر و...
۱۶. حذف کامل فایلها در صورت عدم تمدید پس از X روز مشخص (توسط ادمین مشخص میشود)
۱۷. سیستم اطلاع رسانی خرید - تمدید - مسدودی اکانت به صورت ایمیل و پیامک
۱۸. امکان آپلود فایل با لینک - ریموت آپلود (امکان تعیین محدودیت حجم توسط ادمین) (ادامه دائلود در صورت قطع ارتباط کاربر با سایت و همچنین اطلاع رسانی به کاربران پس از اتمام آپلود)
۱۹. امکان محدود کردن اکانت یا پلن برحسب ترافیک مصرفی کاربر (آپلود یا دائلود) به صورت روزانه - هفتگی - ماهانه جهت جلوگیری از آسیب به پهنای باند سرور
۲۰. امکان افزودن بینهایت سرور از کشور های مختلف جهت استفاده کاربران (تقسیم بار بین سرور های میبایست به صورت خودکار انجام شود) (تعیین محدودیت حجمی برای سرور توسط ادمین. مثلا تنظیم شود در صورت رسیدن حجم مصرفی سرور به ۸۰ درصد، دیگر روی این سرور فایل آپلود نشود و از سرور های دیگر استفاده شود)
۲۱. امکان فعال سازی ورود دو مرحله ای ایمیل و پیامک بخش کاربر و ادمین
۲۲. امکان فعال یا غیر فعال سازی اس اس ال رایگان روی دامنه کاربر
۲۳. امکان تگ گذاری روی فایل ها با امکان جستجو در فایل منجر برای پیدا کردن راحت تر آن فایل
۲۴. سیستم جستجو حرفه ای در فایل منجر جهت پیدا کردن راحت فایل ها با پسوند های مختلف
۲۵. امکان نمایش فایل ها به صورت لیست یا گرید به انتخاب کاربر
۲۶. کانورتر انواع فرمت صوتی و تصویری به یکدیگر
۲۷. ارائه Api کامل سیستم جهت استفاده های سازمانی (با قابلیت فعال یا غیر فعال کردن هر بخش برای کاربر در صورت پرداخت هزینه یا رایگان بودن)
۲۸. امکان فعال سازی بک آپ گیری زمانبندی شده از فایل ها برای کاربر خاص یا پلن های مختلف (با هزینه و زمان مشخص توسط ادمین)

۲۹. امکان رایگان کردن ترافیک مصرفی کاربران در دانلود یا آپلود داخلی (ترافیک خارج از ایران فقط محاسبه شود)

قسمت چهارم (پنل ادمین)

علاوه بر برخی امکاناتی که برای پنل ادمین در بالا گفته شد، نیازمند مدیریت حرفه ای کاربران و فایل های آنها در پنل ادمین هستیم. همچنین ریز ترافیک مصرفی داخلی و خارجی میبایست برای هر کاربر و کل کاربران نمایش داده شود. مسدودی کاربر - کنترل دانلود و آپلود پسوند های مختلف - آنتی ویروس رایگان جهت اسکن فایل های کاربران و اعلام به ادمین - پولی یا رایگان کردن تمام بخش های گفته شده بالا برای کاربران - کنترل دارک یا لایت بودن پیشفرض سایت - پاسخگویی به تیکت ها - مسدود کردن اکانت با ذکر دلیل - افزودن بینهایت سرور در لوکیشن های مختلف برای کاربران - محدودیت آپلود براساس حجم فایل یا روزانه - محدودیت آپلود بر اساس پسوند

همچنین نیاز به لاگ ریز و دقیق ورود و خروج (ثبت آی پی و مرورگر) کاربران با ثبت دقیق عملکرد آنها در هر بار اتصال به هر روشی داریم. لاگ میبایست به شدت حرفه ای و دقیق با نمودار های مختلف برای هر کاربر و کل کاربران جهت کنترل آنها و پاسخگویی به مراجع ذیصلاح به صورت شفاف باشد.

پروژه میبایست روی سرور جداگانه ای از فایل های کاربران آپ شود

فایلهای کاربران میبایست بین سرور های مختلف در لوکیشن و دیتاسنتر انتخابی کاربر پخش شود

سرور های بک آپ میبایست در صفحه ای جداگانه از سرور استورج اضافه شود

استفاده از اسکریپت های آماده در هر بخشی کاملاً ممنوع میباشد

در صورت وجود هر گونه ابهام میبایست سوال بفرمایید. در صورت کدنویسی اشتباه هر بخش و درخواست کارفرما میبایست آن بخش بدون هزینه اضافه اصلاح شود.

یو آی هر بخش میبایست ابتدا توسط کارفرما تایید شده و سپس اقدام به کدنویسی آن کنید