الگوریتم ها

Front end

صفحه اصلی

* درخواست به api جهت دریافت اطلاعات اخبار
* نمایش کوتاه اخبار

صفحه نمایش هر خبر

* دریافت ایدی خبر از url
* ارسال درخواست به api مربوطه همراه با شماره خبر
* درصورت بازگشت صحیح اطلاعات نمایش و در غیر این صورت نمایش صفحه خطا به همراه کد خطا (404و500و...)

صفحه ورود

* ارسال یوزر نیم و پسورد به سرور
* دریافت پاسخ
* اگر خطا داشت نمایش خطا
* اگر درست بود ذخیره توکن ارسالی از سمت سرور در کلاینت
* هدایت به پنل

صفحه پنل

* ارسال توکن ذخیره شده به سرور
* اگر کاربر مورد تایید بود نمایش امکانات در دسترس برای سطح کاربر
* اگر مورد تایید نبود حذف توکن ذخیره شده و بازگشت به صفحه لاگین

Back end

اخبار کوتاه

* دریافت درخواست
* ارسال درخواست به دیتابیس با شرط is\_active = true شامل (تصویر و عنوان و توضیح کوتاه و تاریخ و دسته بندی)
* ارسال پاسخ همراه داده ها

هر خبر

* دریافت درخواست و ایدی خبر
* ارسال درخواست به دیتابیس با شرط های is\_active=true , id=input شامل (تصویر و عنوان و متن و تاریخ و دسته بندی)
* اگر داده ای پیدا شد پاسخ را با داده ها ارسال کند در غیر این صورت کد 404 بازگردانده شود

بررسی ورود

یادداشت : روش بررسی کاربر و ذخیره سازی آن به عنوان شناخته شده به این صورت است که هم توکن کاربر بررسی می‌شود و هم هر توکن برای مدت زمانی معتبر است که نسبت به زمان ثبت توکن محاسبه میشود

* دریافت درخواست (username&password)
* ارسال درخواست به دیتا بیس با شرط های password , username
* اگر کاربر وجود داشت بررسی شود ایا زمان آخرین ورود کاربر تمام شده است یا نه اگر تمام شده بود یک ایدی یکتا تولید شود (توکن) و همراه زمان تولید آن , در دیتابیس برای همان کاربر ذخیره شود و اگر تمام نشده بود توکنی که ذخیره شده است را دریافت کند
* در پاسخ به درخواست توکن را ارسال کند و اگر کاربر وجود نداشت خطا ارسال کند

سطح دسترسی کاربر

* دریافت درخواست (توکن)
* بررسی وجود توکن و بررسی تمام نشدن زمان ورود توکن در دیتابیس
* اگر صحیح بود سطح دسترسی را بخواند
* درپاسخ به درخواست سطح دسترسی را ارسال کند