

# مکتب شریف

اولین بوتکمپ آموزشی - استخدامی ایران



فاز دوم پروژه

مکتب ۸۸





## پروژه نهایی فاز دوم:

- پروژه وبلاگ شامل ۲ کاربری **بلاگر** (Blogger) و **ادمین** (Admin) است؛
- پروژه باید با استفاده از **Express.js** و **MongoDB** پیاده سازی شود.
- موجودیت های سامانه شامل: **کاربران** (Users)، **مقالات** (Articles) و **نظرات** (Comments) است.

## کاربری **بلاگر** (Blogger):

- ۸- افزودن مقاله جدید
  - ۹- مشاهده لیست مقاله های خود
  - ۱۰- مشاهده جزئیات کامل یک مقاله در یک صفحه مجزا
  - ۱۱- ویرایش اطلاعات مقاله خود
  - ۱۲- حذف مقاله خود
- پیاده سازی کلاینت مناسب برای پروژه **الزامی** و دارای **نمره جدا** (از 100) می باشد (طراحی کلاینت دلخواه است).

## ۸- افزودن مقاله جدید:

کاربران در سامانه امکان ایجاد کردن مقاله را خواهند داشت.

مقالات شامل:

- عنوان - الزامی: حداقل سه کاراکتر.
- شرح مختصر - اختیاری: حداقل سه کاراکتر.
- تصویر thumbnail - الزامی: یک تصویر باشد.
- محتوا: الزامی.
- تصاویر مقاله - اختیاری: مقاله میتواند چندین تصویر داشته باشد.
- نویسنده - الزامی.
- زمان ایجاد مقاله - الزامی.

## ۹- مشاهده لیست مقاله‌های خود:

کاربران میتوانند پس از ورود به حساب کاربری خود لیست مقاله‌های خود را مشاهده کنند.

اطلاعات قابل مشاهده در این صفحه شامل: عنوان مقاله، تصویر thumbnail مقاله، شرح مختصر مقاله و زمان ایجاد مقاله است.

در هر صفحه تعداد مشخصی از مقالات نمایش داده میشود و قابلیت پیمایش میان صفحات موجود است (pagination).

## ۱۰- مشاهده جزئیات کامل یک مقاله در یک صفحه مجزا:

کاربران میتوانند با کلیک کردن بر روی دکمه اطلاعات بیشتر به یک صفحه مجزا منتقل شوند و اطلاعات تکمیلی مقالات را مشاهده کنند.

اطلاعات قابل مشاهده در این صفحه شامل: عنوان، تصویر thumbnail، شرح مختصر،

محتوا، تصاویر، نام نویسنده و زمان ایجاد مقاله است.

## ۱۱- ویرایش اطلاعات مقاله خود:

کاربران امکان ویرایش اطلاعات مقالات خود را دارند.

اطلاعات قابل تغییر: عنوان، تصویر thumbnail، شرح مختصر، محتوا و تصاویر مقاله.

## ۱۲- حذف مقاله خود:

کاربران میتوانند مقالات خود را از سامانه حذف کنند.

## نکات

- مهلت ارسال تمرین تا پایان روز **دوشنبه 1402/03/01** است. پاسخ تمرین را در **گیت هاب (github)** قرار دهید و **لینک مربوطه را در کارتا بل** خود ارسال بفرمایید.
- به ازای هر روز تاخیر در ارسال تمرین ۵ درصد نمره کسر خواهد شد.
- نام **ریپازیتوری** پروژه را به این صورت قرار دهید:  
Name\_final\_project\_maktab88  
Mohammad\_Ali\_Kargar\_final\_project\_maktab88
- در صورت لزوم یک فایل word به عنوان توضیح در کنار کدهای خود قرار دهید.
- در صورتی که سوالی دارید **در گروه راکت چت** بپرسید.