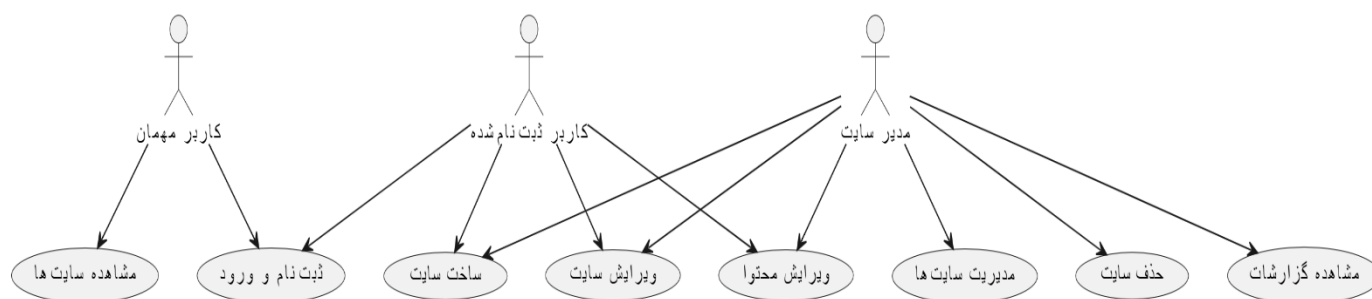


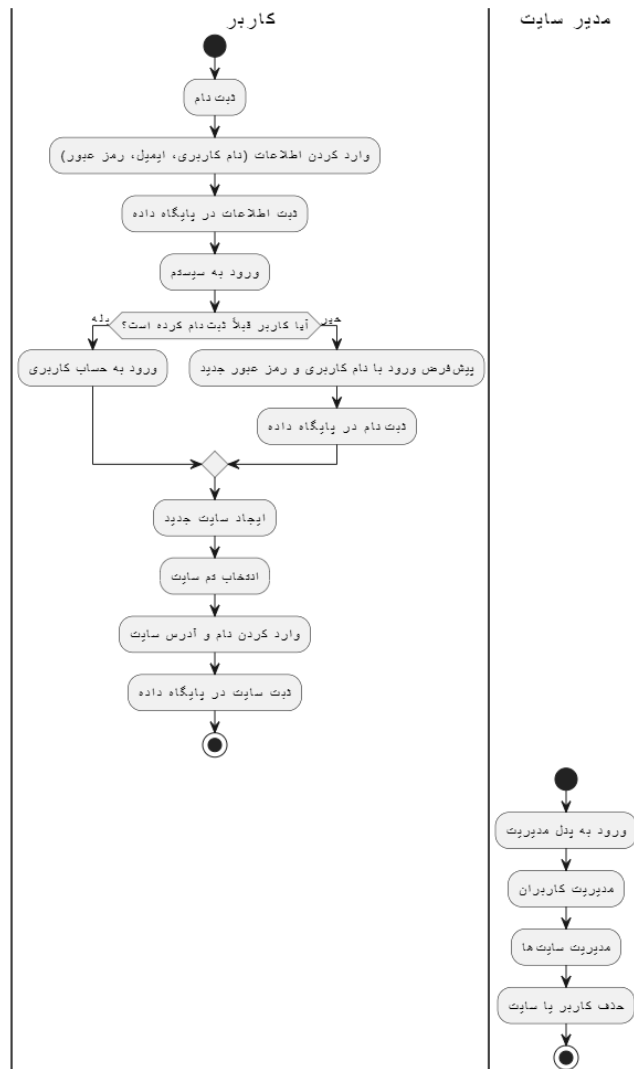
use case

این **Use Case Diagram** برای سیستم سایت ساز، تعاملات مختلف میان کاربر و مدیر سایت با سیستم سایت ساز را نشان می دهد. در این دیاگرام:

- کاربر می تواند اقدام به ثبت نام، ورود به سیستم، ایجاد سایت، ویرایش سایت و مشاهده سایت کند.
- مدیر سایت می تواند به پنل مدیریت وارد شده، کاربران و سایت ها را مدیریت و حذف کند.

این دیاگرام با استفاده از **Actors** (کاربر و مدیر) و **Use Cases** (فعالیت ها یا عملیات های سیستم) جریان های مختلف کاربری را مشخص می کند. هدف این دیاگرام، نمایش واضح نقش ها و اقدامات سیستم به طور ساده و بصری است تا توسعه دهندگان و طراحان سیستم بتوانند از آن برای درک بهتر عملکرد سیستم استفاده کنند.





این **Activity Diagram** برای سیستم سایت ساز، جریان های مختلف فعالیت ها و فرآیندهایی که در سیستم اتفاق می افتند را به طور گرافیکی نشان می دهد. این دیاگرام به ویژه برای طراحان و توسعه دهندگان مفید است تا فرآیندهای مختلف را درک کرده و تعاملات بین کاربران و مدیران سیستم را به وضوح شبیه سازی کنند.

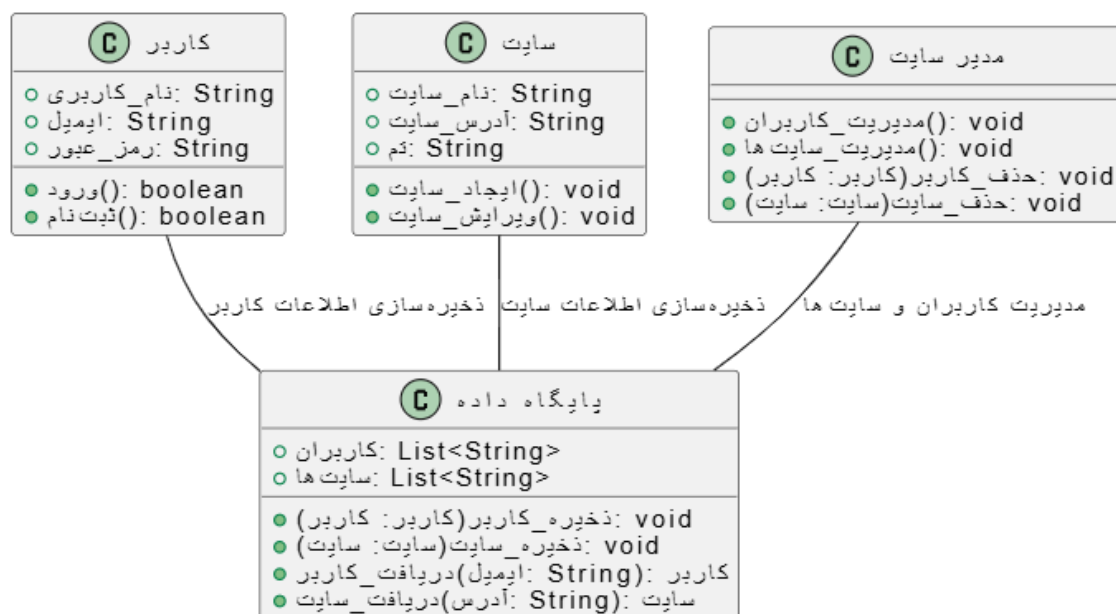
موضوع : طراحی سیستم سایت ساز

• کاربر و مدیر سایت با پایگاه داده ارتباط دارند زیرا باید اطلاعات خود را در آن ذخیره یا بازیابی کنند.

• مدیر سایت با سایت ارتباط دارد تا سایت‌ها را مدیریت کرده و حذف کند.

• کاربر با سایت ارتباط دارد تا سایت‌های خود را ایجاد، ویرایش یا مشاهده کند.

A

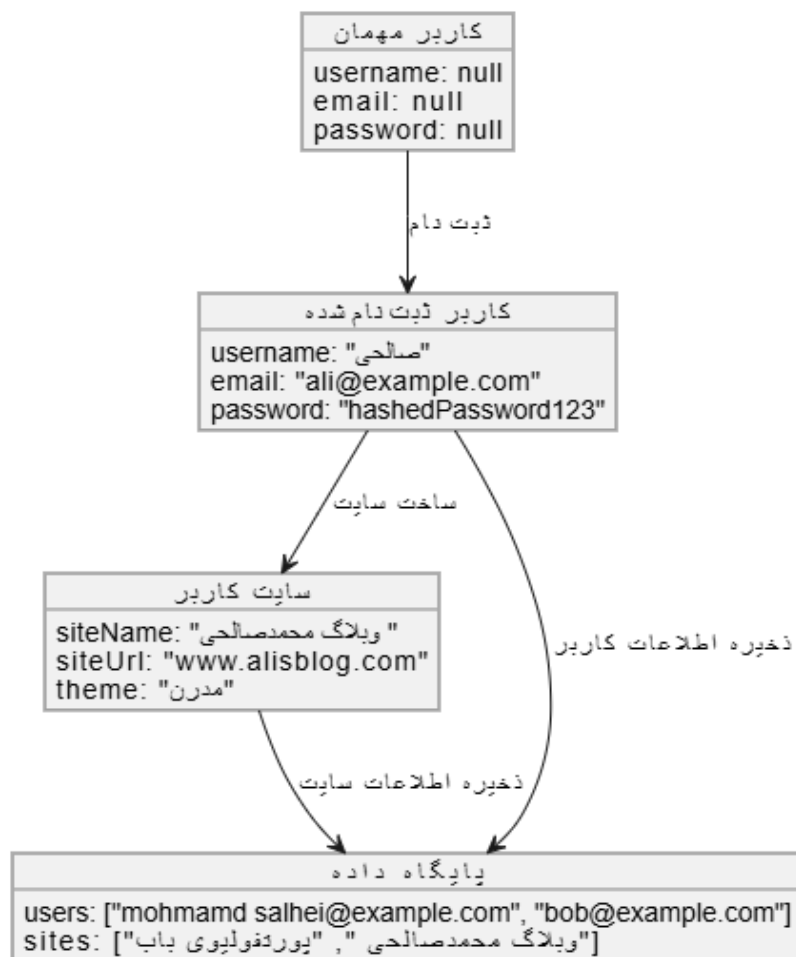


↓

clas

این **Class Diagram** برای سیستم سایت ساز نمایی از ساختار کلاس‌ها و روابط آن‌ها را به صورت گرافیکی نشان می‌دهد. این دیاگرام به طراحان و توسعه‌دهندگان کمک می‌کند تا روابط بین اجزای مختلف سیستم را درک کرده و طراحی نرم‌افزار را به طور مؤثر انجام دهند. این دیاگرام می‌تواند به عنوان مبنای ساختار کد و پایگاه داده در طراحی سیستم استفاده شود.

موضوع : طراحی سیستم سایت ساز



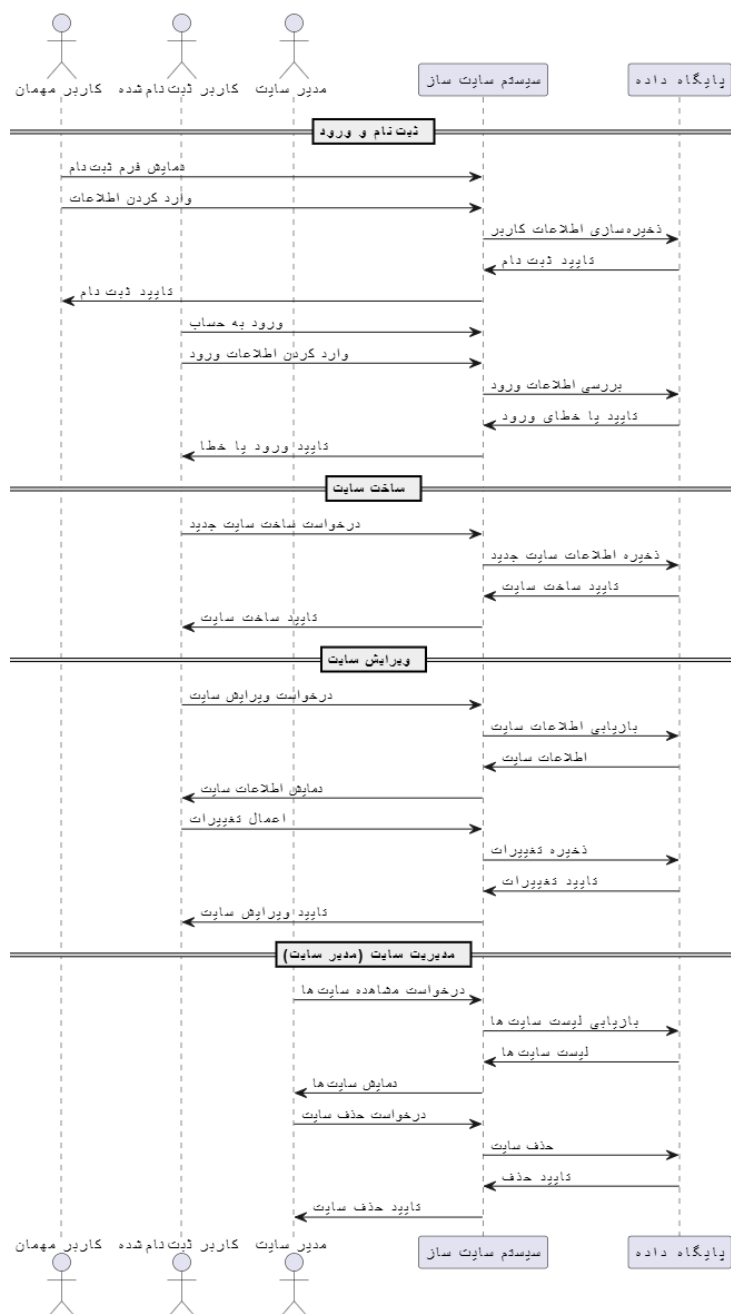
apject

برای طراحی یک سیستم سایت ساز با استفاده از **PlantUML**، ابتدا باید مشخص کنید که سیستم مورد نظر شما چه ویژگی ها و اجزایی داشته باشد. یک سایت ساز معمولاً شامل بخش های مختلفی از جمله مدیریت محتوا، قالب ها، تنظیمات سایت، و ذخیره سازی داده ها می باشد.

در اینجا یک نمونه پروژه طراحی سیستم سایت ساز با استفاده از **PlantUML** برای توصیف دیاگرام های مختلف، شامل دیاگرام های **Use Case**، **Class**، و **Component** آورده شده است

موضوع : طراحی سیستم سایت ساز

sequence



برای طراحی یک دیاگرام Sequence برای سیستم سایت ساز با استفاده از PlantUML، در اینجا یک مثال آورده ام که نحوه تعامل کاربران با سیستم برای ایجاد و مدیریت یک سایت را نشان می دهد.

سناریو:

در این سناریو، کاربر وارد سیستم سایت ساز می شود، یک سایت جدید ایجاد می کند، قالبی برای سایت انتخاب می کند، محتوا را ویرایش می کند و در نهایت سایت را منتشر می کند.