**مستندات کنترلر صفحات (PageController)**

مقدمه

این سند به ارائه مستندات کامل برای کنترلر Page می‌پردازد که مدیریت صفحات وب اپلیکیشن را بر عهده دارد. این کنترلر مسیرهای مختلفی را برای نمایش صفحات HTML ارائه می‌دهد.

Endpointها

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| مسیر | متد | سطح دسترسی | توضیحات |
| `/` | GET | عمومی | صفحه اصلی اپلیکیشن |
| `/showExam` | GET | ADMIN | نمایش صفحه مدیریت آزمون‌ها |
| `/saveExam` | GET | ADMIN | نمایش صفحه ایجاد آزمون جدید |
| `/saveQuestion` | GET | ADMIN | نمایش صفحه ایجاد سؤال جدید |
| `/showQuestion` | GET | ADMIN | نمایش صفحه مدیریت سؤالات |
| `/updateQuestion` | GET | ADMIN | نمایش صفحه به‌روزرسانی سؤالات |
| `/login` | GET | عمومی | نمایش صفحه ورود به سیستم |
| `/register` | GET | عمومی | نمایش صفحه ثبت‌نام |
| `/showExamQuestion` | GET | ADMIN | نمایش صفحه سؤالات آزمون |
| `/403` | GET | عمومی | نمایش صفحه خطای دسترسی |

**سطوح دسترسی**

- عمومی: تمامی کاربران (حتی بدون احراز هویت) می‌توانند به این صفحات دسترسی داشته باشند.

ADMINفقط کاربرانی با نقش مدیر سیستم می‌توانند به این صفحات دسترسی داشته باشند.

**توضیحات صفحات**

صفحه اصلی (`/`)

صفحه اصلی و اولیه اپلیکیشن که به همه کاربران نمایش داده می‌شود.

صفحه مدیریت آزمون‌ها (`/showExam`)

صفحه‌ای برای مشاهده و مدیریت آزمون‌های موجود در سیستم که فقط برای مدیران قابل دسترسی است.

صفحه ایجاد آزمون جدید (`/saveExam`)

صفحه‌ای برای ایجاد آزمون جدید در سیستم که فقط برای مدیران قابل دسترسی است.

صفحه ایجاد سؤال جدید (`/saveQuestion`)

صفحه‌ای برای افزودن سؤال جدید به سیستم که فقط برای مدیران قابل دسترسی است.

صفحه مدیریت سؤالات (`/showQuestion`)

صفحه‌ای برای مشاهده و مدیریت سؤالات موجود در سیستم که فقط برای مدیران قابل دسترسی است.

صفحه به‌روزرسانی سؤالات (`/updateQuestion`)

صفحه‌ای برای ویرایش و به‌روزرسانی سؤالات موجود که فقط برای مدیران قابل دسترسی است.

صفحه ورود به سیستم (`/login`)

صفحه‌ای برای ورود کاربران به سیستم که برای همه قابل دسترسی است.

صفحه ثبت‌نام (`/register`)

صفحه‌ای برای ثبت‌نام کاربران جدید که برای همه قابل دسترسی است.

صفحه سؤالات آزمون (`/showExamQuestion`)

صفحه‌ای برای مشاهده سؤالات مربوط به یک آزمون خاص که فقط برای مدیران قابل دسترسی است.

صفحه خطای دسترسی (`/403`)

صفحه‌ای که هنگام عدم دسترسی کاربر به یک صفحه محافظت شده نمایش داده می‌شود.