

آگهی پروژه توسعه سامانه مدیریت دسترسی و نمایش لینکها

معرفی پروژه

نیازمند توسعه یک سامانه تحت وب برای مدیریت کاربران، گروههای دسترسی و نمایش لینکهای از پیش تعریف شده هستیم. هدف اصلی سامانه، مدیریت دسترسی کاربران به مجموعه‌ای از لینکها و سرویسهای مختلف از طریق یک پنل متمرکز است. ضروری است لینکها در داخل فریم برنامه اجرا شود.

شرح فاز اول پروژه

1. مدیریت کاربران

- ایجاد، ویرایش و حذف کاربران
- فعال یا غیرفعال کردن کاربران
- ورود به سامانه با نام کاربری و رمز عبور
- تغییر رمز عبور توسط مدیر

2. مدیریت گروههای دسترسی

- ایجاد، ویرایش و حذف گروهها
- تخصیص کاربران به یک یا چند گروه
- مدیریت سطح دسترسی گروهها

3. مدیریت لینکها

- تعریف، ویرایش و حذف لینکها
- ثبت عنوان، توضیح و آدرس لینک
- دسته‌بندی لینکها
- تعیین دسترسی هر لینک برای گروههای مختلف

4. نمایش لینکها

- هر کاربر پس از ورود تنها لینکهای مجاز خود را مشاهده کند.
- امکان جستجو و فیلتر لینکها
- باز شدن لینکها در فریم برنامه

5. پنل مدیریت

- داشبورد مدیریتی ساده
- مدیریت کاربران، گروه‌ها و لینک‌ها
- گزارش تعداد کاربران، گروه‌ها و لینک‌های ثبت شده

فناوری‌های مورد انتظار

ترجیحاً:

- Backend: ASP.NET Core 9
- Frontend: Angular
- Database: Microsoft SQL Server

سایر موارد فنی

- معماری چندلایه (Layered Architecture)
- API محور (REST API)
- رعایت اصول امنیتی در احراز هویت و مدیریت دسترسی
- کدنویسی تمیز و قابل توسعه
- تحویل سورس کامل پروژه

محیط استقرار

- قابلیت استقرار روی Windows Server
- ارائه راهنمای نصب و راه‌اندازی

نکات مهم

- این سامانه در فازهای بعدی توسعه خواهد یافت، بنابراین قابلیت توسعه‌پذیری و نگهداری پروژه اهمیت بالایی دارد.
- در صورت پیشنهاد فناوری متفاوت، مزایا و دلایل فنی آن به صورت شفاف اعلام شود.
- مستندسازی بخش‌های اصلی پروژه مورد انتظار است.

موارد مورد نیاز در پیشنهاد

لطفاً در پیشنهاد خود موارد زیر را اعلام نمایید:

- فناوری پیشنهادی
- مدت زمان اجرای پروژه
- هزینه اجرای فاز اول
- نمونه کارهای مشابه
- سوابق کاری مرتبط

خروجی مورد انتظار فاز اول

سامانه‌ای عملیاتی با قابلیت مدیریت کاربران، گروه‌های دسترسی و نمایش لینک‌های مجاز برای هر کاربر، همراه با سورس کامل و مستندات استقرار.