برنامه مدیریت رمز عبور ابزارهای تخصصی و دیجیتال هستند که برای محافظت از اطلاعات محرمانه شما در دنیای دیجیتال طراحی شدهاند. این ابزارها نه تنها برای ذخیره و مدیریت رمزهای عبور استفاده میشوند، بلکه قابلیتهایی مانند تولید رمزهای عبور قوی، همگامسازی اطلاعات در دستگاههای مختلف و هشدارهای امنیتی را نیز ارائه میدهند.

این یه سیستم ساده برای ذخیره و بررسی رمز عبور هست. رمزها با الگوریتم SHA-256 هش می شن و در دیتابیس ذخیره می شن. کاربر می تونه رمز جدید ذخیره کنه یا صحت رمز رو بررسی کنه. امنیت اولیه فراهمه و برای پروژههای کوچک مناسبه.

ین برنامه برای مدیریت ساده پسوردها در پروژههای کوچک و آموزشی مناسبه.

به راحتی قابل گسترش و سفارشی سازی هست.

در بخش ثبت نام، کاربر یه نام کاربری و رمز عبور وارد میکنه. رمز عبور با استفاده از الگوریتم SHA-256 هش می شه و همراه با نام کاربری توی دیتابیس ذخیره می شه. اگه نام کاربری قبلاً ثبت شده باشه، پیام خطا می ده که نمی تونه دوباره ذخیره بشه.