

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشکده مهندسی کامپیوتر

سجاد مهرپیما 400522247

مبین آزادانی 400521027

نحوه کار با سیستم مدیریت کاربری

معنی قسمت‌های سخت افزاری

ال ای دی: برای نمایش لاگین بودن به صورت دائم روشن و برای نمایش ارور به صورت چشمک زن استفاده می‌شود.

صفحه کلید: برای وارد کردن رمز، دستورات پس از ورود.

کاربرها و رمزهای پیش فرض:

کاربر 1 با رمز 1234

کاربر 2 با رمز 1357

توضیحات عملکردهای مختلف

• زمان

زمان به صورت پیش فرض به صورت ثانیه، دقیقه و ساعت نمایش داده می‌شود. زمان هنگام وارد کردن رمز عبور قبل از لاگین و هنگام اضافه کردن رمز جدید نشان داده نمی‌شود. حداکثر زمان قابل نگهداری و نمایش یک روز خواهد بود.

• ورود کاربر

در هنگام خاموش بودن ال ای دی (لاگ اوت) با وارد کردن رمز روی صفحه کلید، قسمت سمت چپ نمایشگر Cd را نشان می‌دهد که برای وارد کردن رمز است. رمز عبور روی قسمت راست نمایشگر نشان داده می‌شود. پس از ورود، زمان این تاریخ در سیستم به عنوان آخرین ورود این کاربر ثبت خواهد شد.

• خروج کاربر

بعد از لاگین (روشن بودن ال ای دی) برای خارج شدن کافی است کلید ستاره و بلافاصله مربع بعد از آن فشرده شود.

- اضافه کردن کاربر جدید

این قسمت تنها بعد از لاگین قابل انجام است. بعد از لاگین با زدن کلید ستاره سمت چپ نمایشگر Ad را به علامت اضافه کردن کاربر جدید نشان می دهد. سپس رمز عبور کاربر جدید وارد می شود و بعد زمان به صورت عادی نمایش داده می شود. به صورت پیش فرض بیشترین تعداد کاربر سیستم 5 است که دو کاربر آن از قبل رزرو شده اند. تعداد کاربران مجاز را می توان در برنامه به تعداد دلخواه اضافه کرد. اگر تمام کاربران استفاده شده باشند، کاربر جدید پذیرفته نخواهد شد و ال ای دی چشمک می زند.

- نمایش سابقه ورود هر کاربر

بعد از ورود، بعد زدن دکمه مربع ابتدا کد کاربری هر کس با قسمت سمت چپ ACCC به مدت یک ثانیه نمایش داده شده و بعد از آن با زمان آخرین ورود آن دنبال می شود. توجه شود زمان ورود تمام کاربران برای هر کاربر قابل مشاهده است.