رنگ‌ها: روند برنامه – نکات مربوط به کد

پنل لاگ این یا رجیستر برای کاربر نمایش داده می‌شه. کاربر یا لاگ این می‌کنه که 3 بار فرصت داره، یا ریجستر. اگه موفقیت‌آمیز باشه می‌ره به پنل منوی اصلی. (اگه موفقیت‌آمیز باشه یه آیجکت از کلاس یوزر ساخته می‌شه.) اگه بیشتر از سه بار یوزر و پسوورد غلط بزنه دیگه نمی‌تونه امتحان کنه.

منوی اصلی شامل اینباکس (لیست پیام‌های دریافت شده)، درفت، لیست پیام‌های ارسال شده، ارسال پیام و لاگ اوت است که یوزر یکی رو انتخاب می‌کنه. یعنی 5 تا گزینه هست که به ازای انتخاب هر کدوم 5 تا سناریو داریم.

\* سناریو 1: اینباکس رو انتخاب کرده، لیست تمام پیام‌های دریافت شده + تعداد پیام های خوانده نشده بهش نشون داده میشه. کاربر یا میتونه برگرده منوی اصلی، میتونه بره جزئیات یک پیام رو ببینه (فعلا برای این کار آی دی پیام رو مینویسه).

\* سناریو 1-1: برمی‌گرده به منوی اصلی.

\* سناریو 1-2: جزئیات پیام رو می‌بینه. چون گیرنده است می‌تونه پیارو حذف کنه یا برگرده به اینباکس؛ که یعنی دوتا سناریو به وجود می‌یاد.

\* سناریو 1-2-1: برمی‌گرده به اینباکس.

\* سناریو 1-2-2: پیام رو حذف می‌کنه که «حذف موفقیت‌آمیز» چاپ می‌شه و بعدش برمی‌گرده به اینباکس.

\* سناریو 2: درفت رو انتخاب کنه که لیست تمامی پیام‌های درفت شده نمایش داده می‌شه. کاربر یا می‌تونه برگرده منوی اصلی، یا می‌تونه بره جزئیات یک پیام رو ببینه؛ که یعنی 2 تا سناریو به وجود میاد.

\* سناریو 2-1: برمی‌گرده به منوی اصلی.

\* سناریو 2-2: جزئیات پیام رو می‌بینه. می‌تونه ویرایش یا حذف یا ارسال کنه، اگه نه می‌تونه برگرده به لیست درفت‌ها؛ که یعنی سه تا سناریو به وجود میاد.

\* سناریو 2-2-1: برمی‌گرده به لیست درفت‌ها.

\* سناریو 2-2-2: پیام رو حذف می‌کنه که «حذف موفقیت‌آمیز» چاپ می‌شه و برمی‌گرده به لیست درفت‌ها.

\* سناریو 2-2-3: پیام رو ویرایش می‌کنه که یا باز درفت می‌شه یا ارسال؛ یعنی دوتا سناریو:

\* سناریو 2-2-3-1: پیام رو دوباره درفت می‌کنه که «درفت موفقیت‌آمیز» چاپ می‌شه و بعدش برمی‌گرده به پنل جزئیات پیام.

\* سناریو 2-2-3-2: پیام رو ارسال می‌کنه که «ارسال موفقیت‌آمیز» چاپ می‌شه و برمی‌گرده به لیست درفت‌ها.

\* سناریو 3: پیام‌های ارسال شده رو انتخاب می‌کنه و لیستش نمایش داده می‌شه. کاربر یا می‌تونه برگرده منوی اصلی، یا می‌تونه بره جزئیات یک پیام رو ببینه؛ که یعنی 2 تا سناریو به وجود میاد.

\* سناریو 3-1: برمی‌گرده به منوی اصلی.

\* سناریو 3-2: جزئیات پیام رو می‌بینه. می‌تونه حذف کنه یا برگرده به منوی پیام‌های ارسال شده.

\* سناریو 3-2-1: برمی‌گرده به لیست پیام‌های ارسال شده.

\* سناریو 3-2-2: پیام رو حذف می‌کنه که «حذف موفقیت‌آمیز» چاپ می‌شه و

برمی‌گرده لیست پیام‌های ارسال‌شده.

\* سناریو 4: ارسال پیام رو انتخاب می‌کنه. یا منصرف می‌شه یا پیامی رو درست می‌کنه که یا درفت می‌شه و یا ارسال می‌کنه. سه تا سناریو.

\* سناریو 4-1: منصرف می‌شه و پنل رو می‌بنده و می‌ره به منوی اصلی.

\* سناریو 4-2: پیام رو ارسال می‌کنه، «ارسال موفقیت‌آمیز» چاپ می‌شه و برمی‌گرده به منوی اصلی.

\* سناریو 4-3: پیام رو درفت می‌کنه، «درفت موفقیت‌آمیز» چاپ می‌شه برمی‌گرده به منوی اصلی.

\* سناریو 5: کاربر لاگ اوت می‌کنه که پیام خارج شدید چاپ می‌شه یا برمی‌گرده به پنل لاگ این / رجیستر؟

فیچرهایی اگه وقت کردیم:

فوروارد

اگر سه بار یوزر و پسوورد رو اشتباه زد یک دقیقه صبر کنه. (برای این کار باید زمان آخرین اقدامش برای لاگ این کردن رو ذخیره کنیم و هر بار که لاگ این میکنه چک کنیم از آخرین باری که لاگ این ناموفق وجود داشته 1 دقیقه گذشته با نه.)