**Process Modeling**

* فرایند لاگین کردن
  + نمایش صفحه لاگین
  + وارد کردن ایمیل و رمز عبور و تایید گزینه‌ی “من ربات نیستم”
  + کلیک کردن روی دکمه‌ی ورود
  + تطابق اطلاعات وارد شده با داده‌های ثبت شده در دیتابیس
  + ورود کاربر در صورت تطابق
  + نمایش پیام خطا و درخواست ورود مجدد اطلاعات از کاربر در صورت عدم تطابق
* فرایند بازیابی رمز عبور
  + کلیک بر گزینه‌ی بازیابی رمز عبور
  + نمایش صفحه بازیابی رمز عبور
  + وارد کردن ایمیل
  + بررسی معتبر بودن ایمیل
  + ارسال لینک بازیابی رمز عبور به ایمیل در صورت معتبر بودن
  + نمایش پیام خطا در صورت معتبر نبودن ایمیل
* فرایند ثبت نام
  + انتخاب گزینه‌ی ثبت نام توسط کاربر مهمان
  + نمایش فرم ثبت نام
  + وارد کردن مشخصات فردی، رمز عبور و تأیید گزینه‌ی “من ربات نیستم”
  + ایجاد حساب کاربری برای فرد در دیتابیس
  + نمایش پروفایل فرد
* فرایند ویرایش مشخصات فردی
  + ورود به پروفایل شخصی
  + کلیک بر گزینه ویرایش پروفایل
  + وارد کردن اطلاعات جدید
  + کلیک بر گزینه‌ی ذخیره اطلاعات
  + به‌روزرسانی اطلاعات کاربر در دیتابیس
  + نمایش پروفایل فرد
* فرایند مشاهده‌ی تاریخچه‌ی کتاب‌های مطالعه شده
  + ورود به قسمت تاریخچه‌ی مطالعه در پروفایل شخصی
  + پیدا کردن سابقه مطالعه‌ی هر فرد در دیتابیس
  + نمایش سابقه‌ی پیدا شده در سه لیست کتاب‌های مطالعه‌شده، کتاب‌های در حال مطالعه‌، کتاب‌هایی که فرد قصد مطالعه‌ی آنها را دارد.
* فرایند ایجاد لیست از کتاب‌ها
  + کلیک بر گز‌ینه‌ی ایجاد لیست
  + ایجاد لیست جدید
  + انتخاب کتاب‌های مورد نظر برای اضافه‌شدن به لیست توسط کاربر
  + ثبت لیست کتاب‌ها در دیتابیس
  + نمایش لیست جدید
* فرایند مشاهده لیست
  + ورود به پروفایل شخصی
  + ورود به قسمت لیست‌ها
  + انتخاب لیست مورد نظر
  + لودشدن اطلاعات لیست از دیتابیس
  + نمایش لیست
* فرایند به‌روزرسانی لیست‌هایی از کتاب‌ها
  + ورود به پروفایل شخصی
  + کلیک بر گز‌ینه‌ی به‌روزرسانی لیست
  + انتخاب کتاب‌های مورد نظر برای اضافه‌شدن یا حذف شدن
  + آپدیت لیست کتاب‌ها در دیتابیس
  + نمایش لیست نهایی به کاربر
* فرایند امتیاز‌دهی به کتاب‌ها و مشاهده‌ی امتیاز هر کتاب
  + ورود به پروفایل کتاب
  + کلیک بر گز‌ینه‌ی ثبت امتیاز
  + ثبت امتیاز توسط کاربر
  + آپدیت امتیاز کتاب در دیتابیس
  + پیدا کردن به‌روزترین امتیاز هر کتاب در دیتابیس و نمایش آن
* فرایند مشاهده‌ی نقل قول‌های ذخیره‌شده توسط کاربر
  + ورود به قسمت نقل‌قول‌ها در پروفایل شخصی
  + پیدا کردن نقل قول‌های ذخیره‌شده‌ی هر فرد در دیتابیس
  + نمایش نقل قول‌های پیدا شده
* فرایند ایجاد چالش و به‌روزرسانی وضعیت آن
  + ورود به پروفایل شخصی
  + کلیک بر گز‌ینه‌ی ایجاد چالش
  + ثبت چالش در دیتابیس
  + آپدیت کردن وضعیت چالش با تغییر سابقه‌ی مطالعه‌ی فرد در دیتابیس
  + نمایش وضعیت چالش به کاربر
* فرایند محاسبه زمان تخمینی مطالعه کتاب
  + محاسبه‌ی زمان تخمینی برای مطالعه یک کتاب جدید با استفاده از الگوریتم‌های سایت
  + ثبت زمان محاسبه شده برای کتاب جدید در دیتابیس
* مشاهده زمان تخمینی مطالعه‌ی کتاب
  + ورود به صفحه‌ی پروفایل کتاب
  + لود شدن زمان تخمینی از دیتابیس
  + نمایش زمان تخمینی ثبت شده در دیتابیس برای کاربران
* فرایند ثبت وضعیت مطالعه‌ی هر کتاب
  + ورود به پروفایل کتاب
  + کلیک بر گزینه‌ی ثبت وضعیت مطالعه
  + انتخاب وضعیت جدید
  + ثبت وضعیت جدید مطالعه در دیتابیس
  + نمایش وضعیت جدید به کاربر
* فرایند مشاهده‌ی وضعیت مطالعه‌ی هر کتاب
  + ورود به پروفایل کتاب
  + لودشدن وضعیت مطالعه‌ فعلی در صورت وجود از دیتابیس
  + نمایش وضعیت به کاربر
* فرایند شرکت در کوییز برای مشترکین
  + ورود به صفحه‌ی پروفایل کتاب
  + کلیک بر گزینه‌ی شرکت در کوییز
  + لود شدن سوالات کوییز از دیتابیس
  + نمایش سوالات کوییز
  + ثبت جواب‌های کاربر در دیتابیس
  + تطبیق جواب‌ها با گزینه‌ها‌ی درست
  + محاسبه‌ی نمره‌ نهایی کاربر
  + ثبت نمره‌ی نهایی در دیتابیس
  + نمایش نمره‌ی نهایی به کاربر
* فرایند ایجاد نقل‌قول‌ها
  + ورود به صفحه‌ی نقل قول‌ها
  + انتخاب گزینه ی ایجاد نقل قول
  + وارد کردن نام کتاب، نام نویسنده و نام شخصیت گوینده (اختیاری)
  + ایجاد نقل قول بر اساس اطلاعات وارد شده توسط کاربر
  + ثبت نقل قول در دیتابیس
  + نمایش نقل‌قول‌ها به کاربر
* فرایند جستجو و مشاهده‌ی نقل‌قول‌ها
  + ورود به صفحه نقل قول ها
  + کلیک بر گزینه‌ی جستجو
  + وارد کردن نام کتاب یا نام نویسنده یا هر دو توسط کاربر
  + پیدا کردن نقل قول‌ها متناظر با اطلاعات واردشده در دیتابیس
  + نمایش نقل‌قول‌های پیداشده به کاربر در صورت پیدا شدن کتاب‌های متناظر
  + نمایش پیغام پیدا نشدن کتاب در صورت عدم تطبیق
* فرایند ذخیره‌کردن نقل ‌قول‌ها
  + ورود به صفحه‌ی نقل قول‌ها
  + انتخاب نقل قول مورد نظر
  + تغییر وضعیت به ذخیره‌شده توسط کاربر
  + ثبت وضعیت جدید در دیتابیس
  + نمایش نقل قول
* فرایند ایجاد رأی‌گیری
  + مرتب کردن کتاب‌های هر ژانر در دیتابیس بر اساس محبوبیت و امتیاز
  + انتخاب کردن تعداد مشخصی از کتاب‌های صدرنشین لیست به عنوان کاندید
  + نمایش دسته‌بندی‌‌های مشخص و کاندید‌های آن
* فرایند رأی دادن به کتاب‌‌ها
  + ورود به صفحه رای‌گیری
  + کلیک بر گزینه‌ی رأی دادن
  + ثبت کتاب‌های مورد نظر بین کاندید‌ها توسط کاربر
  + آپدیت رأی متناظر با هر کتاب در دیتابیس
  + نمایش نتیجه‌ نهایی پس از اتمام بازه زمانی رأی‌گیری
* فرایند ایجاد بحث
  + ورود به قسمت بحث
  + کلیک بر گزینه‌‌ی ایجاد بحث
  + ثبت موضوع بحث توسط کاربر
  + ثبت موضوع در دیتابیس
  + نمایش بحث ایجادشده به تمام کاربران
  + اضافه کردن گزینه‌ی شرکت در بحث
* فرایند مشارکت در بحث
  + ورود به قسمت بحث
  + کلیک بر روی گزینه‌ی شرکت در بحث
  + ثبت مطلب مورد نظر توسط کاربر
  + آپدیت بحث در دیتابیس و نمایش آن
* فرایند دنبال کردن در شبکه اجتماعی
  + ورود به پروفایل کاربر مورد نظر
  + انتخاب گزینه‌ی “دنبال‌کردن”
  + ثبت دنبال‌کننده‌ی جدید در دیتابیس
  + نمایش اعلان مرتبط با دنبال‌کننده جدید به کاربر
* فرایند connect شدن در شبکه‌ اجتماعی
  + ورود به پروفایل کاربر مورد نظر
  + انتخاب گزینه‌ی “connect”
  + ثبت درخواست جدید در دیتابیس
  + نمایش درخواست به کاربر مورد نظر
  + اضافه شدن طرفین به لیست افراد connect شده دو طرف در دیتابیس در صورت تایید توسط کاربر مقابل
  + نمایش اعلان connect شدن
* فرایند مشاهده‌ی لیست افراد connect شده و دنبال‌شونده و دنبال‌کننده
  + ورود به پروفایل کاربر یا نویسنده
  + انتخاب گزینه‌ی مشاهده‌ی لیست مورد نظر
  + پیدا کردن لیست مورد نظر در دیتابیس
  + نمایش به‌روزترین لیست به کاربر
* فرایند اشتراک‌گذاری پست‌ها و نظرات
  + ورود به قسمت شبکه اجتماعی
  + انتخاب گزینه‌ی اشتراک‌گذاری پست یا نظر
  + انتخاب نوع پست (عادی برای کاربر یا تبلیغاتی برای نویسنده‌ها)
  + ثبت محتوای موردنظر
  + اضافه‌شدن محتوا در دیتابیس
  + نمایش محتوا
* فرایند مشاهده‌ی پست‌ها و نظرات
  + ورود به پروفایل کتاب یا شبکه‌ی اجتماعی
  + لودشدن محتوا از دیتابیس
  + نمایش محتوا به کاربر