

«به نام خدا»

پروژه تشخیص کاراکتر با استفاده از شبکه عصبی هب

نام و نام خانوادگی: سویل قاسمی هلق

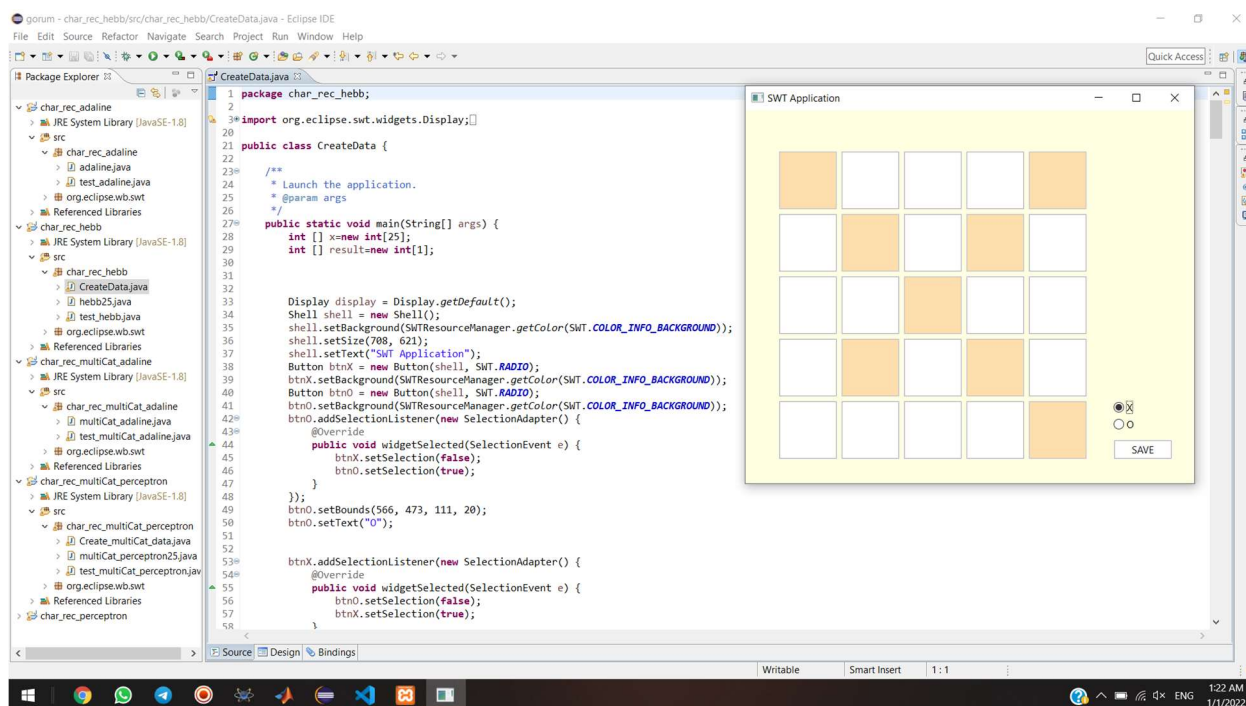
شماره دانشجویی: 985361047

برای ایجاد داده از صفحه ی createData استفاده شده.

هر بار با انتخاب کاراکتر مورد نظر رشته ای از 1 و 0- ها ذخیره سازی میشود.

اگر کاراکتر مورد نظر X باشد برچسب نتیجه برابر با 1 و اگر O باشد، برچسب 0- ذخیره میشود.

برای ذخیره داده ها از دیتابیس mySql استفاده شده است.(فایل مربوطه درکنار کد ارسال شده است).



برای تست کردن ورودی های جدید از کلاس `test_hebb` استفاده شده است.

داده ی جدید به کلاس `hebb25` فرستاده میشود تا توسط شبکه ای که با داده های برچسب زده شده آموزش دیده، تشخیص داده شود.

