

نوع موجودیت کاربران با مشخصات زیر:

| USER_INFO | |
|---------------|-----------------|
| ID | شناسه (شمارنده) |
| USERNAME | نام کاربری |
| PASSWORD | کلمه عبور |
| FIRST_NAME | نام |
| LAST_NAME | نام خانوادگی |
| CREATE_DATE | تاریخ ایجاد |
| MODIFIED_DATE | تاریخ تغییر |

سرویس های زیر را در سطح REST پیاده سازی کنید:

- ۱- ایجاد کاربر
- ۲- حذف کاربر
 - a. با نام کاربری
 - b. با ID
- ۳- ویرایش کاربر
 - a. نام و نام خانوادگی
- ۴- تغییر کلمه عبور با ارسال کلمه عبور قبلی و جدید
- ۵- دریافت اطلاعات کاربر
 - a. با نام کاربری
- ۶- دریافت اطلاعات تمامی کاربران با امکان صفحه بندی ()

نکات:

- پیاده سازی باید بر پایه spring boot باشد.
- برای سرویس ها تست های Junit هم پیاده سازی کنید.
- می توانید از mapstruct برای نگاشت entity به dto استفاده کنید.
- حتما استثناها (exception) و مدیریت خطای مورد نیاز برای این حوزه را نیز در نظر بگیرید و پیاده سازی کنید
 - کنترل فیلد هایی که نمی توانند خالی باشند
 - نام کاربری نمی تواند تکراری باشد
 - کنترل های مورد نیاز در سرویس تغییر کلمه عبور
 - و ...