בתיקיה זו יש לכל טבלה את מחלקת ה- service שלה שזה בעצם מקביל למחלקת-controller שנמצא בשכבת API שב-C#.

כל המחלקות שבתיקיה זו (בעצם לכל טבלה יש את המחלקה שלה )מקבילות לכל המחלקות שב- DTO שב-C# בעצם גם ב- modelsוגם ב-DTO אלה משתנים נקיים.

userDTO

DTO

צד לקוח אנגולר

שכבה זו היא לא מתקשרת בפועל היא רק מכינה לנו תבניות של אובייקטים נקיים שאותם נעביר הלוך וחזור לאנגולר לצד לקוח.

מתעסק רק עם נקיים כלומר בפונקציה במחלקת controller מוחזר פונקציה נקייה מה-bll. תפקידו: מקבל בקשות ומעביר אותן הלאה.

מחלקת converterממיר מלוכלך לנקי כלומר userDTO- כאשר המחלקה הזו היא עם משתנים נקיים ללא virtual כלומר מחלקת bll שולחת בפונקציה למחלקת converter ששם ישנה פונקציית המרה ומחזירה לbll נקי. בחזור מהאנגולר זה ילך לפונקציית המרה מנקי למלוכלך וכך ימשיך הלאה ל-dal שמתעסק רק עם מלוכלכים וכן הלאה לdb

user. service.ts

User.modle.ts

models

services

ניקח לדוגמא את טבלת user מהדטה ולכל טבלה וטבלה ניצור שכבות אלו

הערות:

מתעסק רק עם מלוכלכים!! מחלקת user עם כל המשתנים כולל המלוכלכים- מחלקה זו היא אוטומטית שנוצרת עם יצירת הדטה

מתעסק רק עם מלוכלכים!!

המחלקות שבתוך השכבות:

User

userdal

dal

השכבות:

db

צד שרת c#

userController

api

bll

userConverter

userbll