ДОКЛАД

Разботка на софтуер – SoftDev (Software Development)

**1.Трислоен модел:**

- разпределя приложението на слоеве;

- всеки слой има строго определена задача;

- във Visual Studio можем да създадем такова приложение , създавайки проекти в рамките ма Solution-a ни.

**2.Слой за данни / Data Access layer**

Отговаря за връзка с БД;

-Съхранява данните;

-Изпълнява заявки и команди върху БД;

-Не позволява данните да бъдат достъпвани и манипулирани

директно от клиента в презентационния слой;

-Предоставя възможност за управление на информацията без

значение от съхраняващия механизъм;

-Носи ползи за мащабируемостта и поддръжката на

Приложението;

**3.Слой за услуги /Service layer (бизнес слой)**

Отговаря за:

-Обработка на данните приети от презентационния слой;

-Заявяване на данни от слоя за данни;

-Обработка на получените данни от слоя за данни;

-Подготовка на данните за презентационния слой;

**4.Слой за потребителски интерфейс / UI layer**

Потребителски интерфейс в индустриалния дизайн е мястото за взаимодействие между човека и машината с цел да се позволи ефективно управление и контрол върху машината от страна на човека, като в същото време машината връща обратно информация, която подпомага процеса на вземане на решения от оператора.

[**https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%81%D0%BA%D0%B8\_%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%84%D0%B5%D0%B9%D1%81**](https://bg.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D1%82%D1%80%D0%B5%D0%B1%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%81%D0%BA%D0%B8_%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%84%D0%B5%D0%B9%D1%81)

[**file:///C:/Users/user/Downloads/01.03.%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B9-%D0%B7%D0%B0-%D1%83%D1%81%D0%BB%D1%83%D0%B3%D0%B8.pdf**](file:///C:/Users/user/Downloads/01.03.%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B9-%D0%B7%D0%B0-%D1%83%D1%81%D0%BB%D1%83%D0%B3%D0%B8.pdf)

[**file:///C:/Users/user/Downloads/01.02.%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B9-%D0%B7%D0%B0-%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B8.pdf**](file:///C:/Users/user/Downloads/01.02.%D0%A1%D0%BB%D0%BE%D0%B9-%D0%B7%D0%B0-%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B8.pdf)

**Изготвил: Валентин , 10а клас**