**Доклад**

Разботка на софтуер – SoftDev

Ваня Ванева 11а

1. Трислоен модел
2. Слой за данни / Data Access layer
3. Слой за услуги /Service layer
4. Слой за потребителски интерфейс / UI layer

**Трислоен модел**

* Разпределя приложението на слоеве;
* Всеки слой има строго определена задача;
* Във Visual Studio можем да създадем такова приложение създавайки различни проекти в рамките на Solution-a ни;

**Слой за данни / Data Access layer**

* Отговаря за връзка с БД
* Съхранява данните
* Изпълнява заявки и команди върху БД

**Слой за услуги /Service layer**

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

**Слой за потребителски интерфейс / UI layer**

Мястото за взаимодействие между човека и машината;

**Източници**

<https://github.com/BG-IT-Edu/School-Programming/blob/main/Courses/Applied-Programmer/Practical-Software-Development/1.%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%B4-%D0%BD%D0%B0-%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB/01.01.%D0%92%D1%8A%D0%B2%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%B2-%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB.pdf>

<https://github.com/BG-IT-Edu/School-Programming/blob/main/Courses/Applied-Programmer/Practical-Software-Development/1.%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%B4-%D0%BD%D0%B0-%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB/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>

<https://github.com/BG-IT-Edu/School-Programming/blob/main/Courses/Applied-Programmer/Practical-Software-Development/1.%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B3%D0%BB%D0%B5%D0%B4-%D0%BD%D0%B0-%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%B9%D0%BD%D0%B8%D1%8F-%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%BB/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>

<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>