

## Домашно: S.O.L.I.D. принципи

Като използвате за ориентир демо файловете, създайте уеб-приложение, което изчислява площта на геометрични фигури. Спазвайте S.O.L.I.D. принципите в ООП.

- Добавете възможност за изчисляване площ и на 3-измерни фигури
- Добавете функционалност за изчисляване на обем на 3-измерни фигури
- \*Добавете възможност за добавяне на данни през форма - потребителите избират геометрична фигура и въвеждат размерите ѝ. Пример - Потребителят избира Паралелепипед -  $a=10$ ,  $b=15$ ,  $c=20$
- \*\*Добавете проверка за валидност на въвежданите данни. Пример - Ако фигурата е триъгълник - сбора от всеки две от страните му трябва да бъде по-голям от третата страна.