Документация на проект №12. Склад

**Глава 1. Увод** (1 стр.)

1.1. Описание и идея на проекта (3–4 изр.)

1.2. Цел и задачи на разработката (½–1 стр.)

1.3.  Структура на документацията (3–4 изр.)

**Глава 2. Преглед на предметната област** (½–1 стр.)

2.1. Основни дефиниции, концепции и алгоритми, които ще бъдат използвани

Клас, голяма четворка, приятелски функции, итератор, модификатори за достъп(public I private), селектори, мутатори (Setters and getters),

Концепции – създаване на голямата четворка за всеки създаден клас;

Алгоритми –

2.2. Дефиниране на проблеми и сложност на поставената задача

Проблеми

2.3. Подходи, методи (евентуално модели и стандарти) за решаване на поставените проблемите

2.4  Потребителски (функционални) изисквания (права, роли, статуси, диаграми, ...) и качествени (нефункционални) изисквания (скалируемост, поддръжка, ...)

**Глава 3. Проектиране** (1–2 стр.)

3.1. Обща архитектура – ООП дизайн

3.2. Диаграми (на структура и поведение - по обекти, слоеве с най-важните извадки от кода)

**Глава 4. Реализация, тестване** (1–2 стр.)

4.1. Реализация на класове (включва важни моменти от реализацията на класовете и малки фрагменти от кода)

4.2. Управление на паметта и алгоритми. Оптимизации.

4.3. Планиране, описание и създаване на тестови сценарии (създаване на примери)

**Глава 5. Заключение** (2–3 изр.)

5.1. Обобщение на изпълнението на началните цели

5.2. Насоки за бъдещо развитие и усъвършенстване

**Използвана литература**