

Какво трябва да съдържа една документация на курсов проект по ПС или ПМУ?

Документацията задължително трябва да включва следните части:

- Заглавна страница с информация за студента (имена, фак. Номер и административна група) и проекта (дисциплина и тема);
- Съдържание;
- Увод – въведение в проблема, който се решава;
- Анализ на съществуващи разработки – обикновено това са три или повече разработки, като се изтъкват положителни и отрицателни страни в тяхната реализация и потребителски опит;
- Проектиране – тук се разглеждат всички аспекти, които трябва да присъстват в крайния продукт. Тук трябва да се намира изчерпателен отговор (включително добавянето на графики, блокови схеми, ER диаграми, Workflow диаграми и др.) на следните въпроси:
 - *Кой ще използва продукта?* (Този въпрос ще ви помогне да се насочите към функционалностите, дизайна и данните, които ще използва вашето решение)
 - *Какви данни ще се използват?* (Анализ на входните данни от потребителя, изграждането им в структури – класове и обекти, съхранението им, описание на бизнес процесите в приложението)
 - *Как ще бъдат достъпни функционалностите от потребителя?* (Описание на проект за потребителски интерфейс, навигация сред страниците и др.)
- Реализация – тук се описват с текст и примери от кратки фрагменти код практическите реализации, които извършвате по заданията в „Проектирането“ предварителен план. Като всеки от горните аспекти се показва как се реализира: ER диаграмите – в бази данни, класове и обекти; бизнес процесите - програмен код; потребителският интерфейс – използваните контроли, реализация на валидацията и др.
- Потребителски ръководство (Резултати) – Тук показвате как вашият потребител трябва да може да взаимодейства с вашия продукт. – Описание на преходи от различни страници, резултати от работата със системата и др.
- Заключение – заключавате дали вашият продукт е готов за употреба, дали среща нуждите на вашите потребители и дали е конкурентноспособен на съществуващите решения.
- Литература – номерирани и надлежно описани източници, ползвани при анализа, проектирането и разработката на приложението ви.
- Приложение - по-важните части от кода.

Документацията трябва да е стилово издържана, оформена спрямо наложените стандарти в българския език, БЕЗ правописни, пунктуационни и други грешки!