

## Изисквания за презентирание на втора част на курсовата работа по ППИ

1. Какви цели си поставяте с изработката на приложението?
2. Кои са потребителите и степени на участие на потребителите при вашата разработка? Кои за заинтересованите страни към вашата разработка? Какви са изискванията на потребителя към интерфейса? Как вие формирате изискванията? Функционални и даннови изисквания. Опишете входа на данни. Опишете изхода на данни и резултати.
3. Покажете концептуален модел на приложението. Цялостен поглед отгоре (блок-схема). Дефиниране на обектите на модела и техните атрибути. Дефиниране на действията с атрибутите. Възможни алтернативи. Как избрахте най-добрата алтернатива от разработените?. Налага ли се интеграция с други модули от функционалността на системата?
4. Скици (сценарий) на интерфейса.
5. Създаване на usecases диаграми. Анализ на задачите, които ще се изпълняват.
6. Моделиране и предствяне на прототипа. Характеристики на прототипа (с ниска и висока прецизност).
7. Оценяване на прототипа. Защо оценяваме, какво оценяваме, къде и кога оценяваме? Методи на оценяване: наблюдение, допитване до потребителите, допитване до експерти, тестване или моделиране. Типове оценяване: лабораторно с потребители, в реални условия с потребители и проучвания, които не включват потребители. Избор на подход при оценяването: наблюдения, интервюта, въпросници (вкл. онлайн), тестове, срещи. Етични норми.
8. Тип на интерфейса. Структуриране на информацията. Инструменти при реализация на интерфейса. Реализация на интерфейса (прозорци, менюта, модели, графика, анимация и др.). Тестване на интерфейса и приложението, Screen shots.