



# **План на проекта**

## **“Zeiss View”**

1. Определяне, изясняване и разбиране на изискванията
  - a. Определяне на клиентските изисквания
  - b. Определяне на технологията, програмната рамка, софтуерната архитектура, типа хостинг и домейна на уеб приложението
  - c. Определяне на технологията, програмната рамка и софтуерната архитектура на мобилното приложение
  - d. Валидация и верификация на изискванията на предварителната спецификация на изискванията
2. Анализ и оценка на проекта
  - a. Анализ на проекта
  - b. Оценка на проекта
3. Изготвяне на подробна техническа спецификация на проекта
  - a. Подробна техническа спецификация на уеб приложението
  - b. Подробна техническа спецификация на мобилното приложение
4. Валидация и верификация на техническа спецификация на проекта
5. Изготвяне на бюджета
6. Изготвяне на функционалните изисквания към проекта и use-case диаграмите
7. Изработка на скиците (wireframing) на системата
  - a. Изработка на wireframing на front-end
8. Дизайн на архитектурата (база данни, технологии за имплементация)
9. Визуален дизайн на системата
  - a. Дизайн на уеб приложение - визуална част
  - b. Дизайн на уеб приложение - административна част
10. Имплементация на приложението
  - a. Имплементация на front-end
  - b. Имплементация на back-end
11. Тестване на системата
  - a. Тестване на front-end
  - b. Тестване на back-end
12. Изготвяне на документация
  - a. Изготвяне на документация на front-end
  - b. Изготвяне на документация на back-end
13. Разработка на мобилно приложение от друга компания
  - a. Изработка на wireframing на мобилното приложение
  - b. Дизайн на мобилното приложение
  - c. Имплементация на мобилното приложение
  - d. Тестване на мобилното приложение
  - e. Изготвяне на документация на мобилното приложение
14. Конфигуриране на системата

	Задача/Дейност	Начало	Продължителност	Тип	Зависимост
<b>A</b>	Определяне, изясняване и разбиране на клиентските изисквания		2 дни	съгласувана	
<b>B</b>	Определяне, изясняване и разбиране на технологията на уеб приложението		4 дни	съгласувана	A,FS
<b>C</b>	Определяне, изясняване и разбиране на технологията на мобилното приложение		4 дни	паралелна	A,FS
<b>D</b>	Валидация и верификация на изискванията на предварителната спецификация на изискванията		2 дни	съгласувана	B и C, FS
<b>E</b>	Анализ на проекта		2 дни	съгласувана	D,FS
<b>F</b>	Оценка на проекта		1 ден	съгласувана	E, FS
<b>G</b>	Изготвяне на подробна техническа спецификация за уеб приложението		4 дни	съгласувана	F,FS
<b>H</b>	Изготвяне на подробна техническа спецификация за мобилното приложение		4 дни	съгласувана	G,FS
<b>I</b>	Валидация и верификация на техническа спецификация на проекта		1 ден	съгласувана	H,FS
<b>J</b>	Изготвяне на бюджета		3 дни	съгласувана	I,FS
<b>K</b>	Изготвяне на функционалните изисквания към проекта и use-case диаграмите		2 дни	съгласувана	J,FS
<b>L</b>	Изработка на wireframing на front-end		4 дни	съгласувана	I,FS
<b>M</b>	Дизайн на архитектурата ( база данни, технологии за имплементация )		14 дни	съгласувана	I,FS

<b>N</b>	Дизайн на уеб приложение - визуална част		4 дни	съгласувана	L,FS
<b>O</b>	Дизайн на уеб приложение - административна част		4 дни	съгласувана	N,FS
<b>P</b>	Имплементация на front-end		14 дни	съгласувана	N,FS
<b>Q</b>	Имплементация на back-end		14 дни	съгласувана	M+O,FS
<b>S</b>	Тестване на front-end		10 дни	съгласувана	P,FS
<b>T</b>	Тестване на back-end		10 дни	съгласувана	Q,FS
<b>U</b>	Изготвяне на документация на front-end		4 дни	съгласувана	S,FS
<b>V</b>	Изготвяне на документация на back-end		4 дни	съгласувана	S+T,FS
<b>W</b>	Изработка на wireframing на мобилното приложение		4 дни	съгласувана	I,FS
<b>X</b>	Дизайн на мобилното приложение		4 дни	съгласувана	W,FS
<b>Y</b>	Имплементация на мобилното приложение		10 дни	съгласувана	X,FS
<b>Z</b>	Тестване на мобилното приложение		10 дни	съгласувана	Y,FS
<b>AA</b>	Изготвяне на документация на мобилното приложение		4 дни	съгласувана	Z+V,FS
<b>AB</b>	Конфигуриране на системата		1 ден	съгласувана	S+T+Z,FS

### Легенда

1 ден = 8 часа

1 седмица = 5 работни дни

1 месец = 4 седмици = 20 работни дни