План на проекта  
“Zeiss View”

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Задача/Дейност | Начало | Продължи- телност | Тип | Зависимост |
| **А** | Определяне, изясняване и разбиране на клиентските изисквания |  | *2 дни* | **съгласувана** |  |
| **B** | Определяне, изясняване и разбиране на технологията на уеб приложението |  | *4 дни* | **съгласувана** | **A,FS** |
| **C** | Определяне, изясняване и разбиране на технологията на мобилното приложение |  | *4 дни* | **паралелна** | **A,FS** |
| **D** | Валидация и верификация на изискванията на предварителната спецификация на изискванията |  | *2 дни* | **съгласувана** | **B и C, FS** |
| **E** | Анализ на проекта |  | *2 дни* | **съгласувана** | **D,FS** |
| **F** | Оценка на проекта |  | *1 ден* | **съгласувана** | **E, FS** |
| **G** | Изготвяне на подробна техническа спецификация за уеб приложението |  | *4 дни* | **съгласувана** | **F,FS** |
| **H** | Изготвяне на подробна техническа спецификация за мобилното приложение |  | *4 дни* | **съгласувана** | **G,FS** |
| **I** | Валидация и верификация на техническа спецификация на проекта |  | *1 ден* | **съгласувана** | **H,FS** |
| **J** | Изготвяне на бюджета |  | *3 дни* | **съгласувана** | **I,FS** |
| **K** | Изготвяне на функционалните изисквания към проекта и use-case диаграмите |  | *2 дни* | **съгласувана** | **J,FS** |
| **L** | Изработка на wireframing на front-end |  | *4 дни* | **съгласувана** | **I,FS** |
| **M** | Дизайн на архитектурата ( база данни, технологии за имплементация ) |  | *14 дни* | **съгласувана** | **I,FS** |
| **N** | Дизайн на уеб приложение - визуална част |  | *4 дни* | **съгласувана** | **L,FS** |
| **O** | Дизайн на уеб приложение - административна част |  | *4 дни* | **съгласувана** | **N,FS** |
| **P** | Имплементация на front-end |  | *14 дни* | **съгласувана** | **N,FS** |
| **Q** | Имплементация на back-end |  | *14 дни* | **съгласувана** | **M+O,FS** |
| **S** | Тестване на front-end |  | *10 дни* | **съгласувана** | **P,FS** |
| **T** | Тестване на back-end |  | *10 дни* | **съгласувана** | **Q,FS** |
| **U** | Изготвяне на документация на front-end |  | *4 дни* | **съгласувана** | **S,FS** |
| **V** | Изготвяне на документация на back-end |  | *4 дни* | **съгласувана** | **S+T,FS** |
| **W** | Изработка на wireframing на мобилното приложение |  | *4 дни* | **съгласувана** | **I,FS** |
| **X** | Дизайн на мобилното приложение |  | *4 дни* | **съгласувана** | **W,FS** |
| **Y** | Имплементация на мобилното приложение |  | *10 дни* | **съгласувана** | **X,FS** |
| **Z** | Тестване на мобилното приложение |  | *10 дни* | **съгласувана** | **Y,FS** |
| **АА** | Изготвяне на документация на мобилното приложение |  | *4 дни* | **съгласувана** | **Z+V,FS** |
| **AB** | 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*