

# ПЛАН НА ПРОЕКТА

## "DESKWORKOUT"

1. Определяне, изясняване и разбиране на изискванията за мобилно приложение "DeskWorkout": (20 дни)
  - а) Клиент (7 дни);
  - б) Приложението (технология, програмна рамка, софтуерна архитектура, Google Play Console акаунт достъп) (10 дни);
  - с) Валидация и верификация на изискванията на предварителната спецификация на изискванията (3 дни);
2. Анализ и оценка на проекта: (5 дни)
  - а) Анализ на проекта (3 дни);
  - б) Оценка на проекта (2 дни);
3. Изготвяне на подробна техническа спецификация на проекта (5 дни);
4. Валидация и верификация на техническа спецификация на проекта (2 дни);
5. Изготвяне на бюджета (3 дни);
6. Изготвяне на функционалните изисквания към проекта и use-case диаграмите (7 дни);
7. Изработка на скиците (wireframing) на системата (10 дни);
8. Дизайн на архитектурата (база данни, технологии за имплементация) (15 дни);
9. Визуален дизайн на системата (10 дни);
10. Имплементация на приложението (210 дни):
  - а) Front-end (70 дни);
  - б) Back-end (140 дни);
11. Тестване на системата (280 дни);
12. Конфигуриране на системата (4 дни);
13. Изготвяне на документация (10 дни);

# ТАБЛИЦА СЪС ЗАДАЧИТЕ

МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ "DESKWORKOUT"

	Задача/Дейност	Начало	Продължителност	Тип	Зависимост
<b>A</b>	Проучване на областта	Ден 0	3 дни	Съгласувана	
<b>B</b>	Изготвяне и спецификация на клиента	Ден 4	5 дни	Съгласувана	A, FS
<b>C</b>	Изготвяне на спецификация на системните изисквания	Ден 10	7 дни	Съгласувана	B, FS
<b>D</b>	Валидация и верификация на изискванията на предварителната спецификация на изискванията	Ден 18	3 дни	Съгласувана	C, FS
<b>E</b>	Изготвяне на бюджета	Ден 22	3 дни	Съгласувана	D, FS
<b>F</b>	Изготвяне на функционалните изисквания към проекта и use-case	Ден 26	7 дни	Съгласувана	D, FS
<b>G</b>	Изработка на скиците (wireframing) на визуалната част	Ден 34	4 дни	Паралелна	F, FS
<b>H</b>	Изработка на скиците (wireframing) на back-end	Ден 34	6 дни	Паралелна	F, FS

<b>I</b>	Дизайн на архитектурата (база данни, технологии за имплементация)	Ден 22	3 дни	Паралелна	D, F, G, H, FS
<b>J</b>	Визуален дизайн на визуалната част	Ден 40	15 дни	Съгласувана	G, FS
<b>K</b>	Визуален дизайн на back-end	Ден 39	10 дни	Съгласувана	H, FS
<b>L</b>	Имплементация на визуалната част	Ден 56	70 дни	Съгласувана	J, FS
<b>M</b>	Имплементация на back-end	Ден 34	140 дни	Съгласувана	F, FS
<b>N</b>	Тестване на системата wireframing	Ден 40	50 дни	Съгласувана	G, H, FS
<b>O</b>	Тестване на визуалната част от системата	Ден 56	80 дни	Паралелна	L, FF
<b>P</b>	Тестване на back-end на системата	Ден 34	150 дни	Паралелна	M, FF
<b>Q</b>	Конфигуриране на системата	Ден 185	4 дни	Съгласувана	L, M, FS
<b>R</b>	Изготвяне на документация	Ден 185	10 дни	Съгласувана	O, P, FS

## Легенда

1 ден = 8 часа

1 седмица = 5 работни дни

1 месец = 4 седмици = 20 работни дни

## Софтуерна спецификация (SRS) на приложението DeskWorkout:

<https://docs.google.com/document/d/1OUhkW6NAoe6xsoasx3AufIzxC9401BYd/edit?usp=sharing&uid=110592521404884061608&rtpof=true&sd=true>

***Work Breakdown Structure (WBS):***

[https://drive.google.com/file/d/1KXMDIH\\_tB\\_L\\_OeMElvv4gg-txbw8IF\\_V/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1KXMDIH_tB_L_OeMElvv4gg-txbw8IF_V/view?usp=sharing)