

Скица на проекта InfoShop

// <https://moqups.com/>



План на проекта

InfoShop

1. Определяне, изясняване и разбиране на изискванията за онлайн магазин "InfoShop" (5 дни):
 - a. Клиента (1 ден);
 - b. Приложението (технология, програмна рамка, софтуерна архитектура, тип хостинг, домейн [име/тип]) (2 дни);
 - c. Валидация и верификация на изискванията на предварителната спецификация на изискванията (2 дни).
2. Анализ и оценка на проекта (3 дни):
 - a. Анализ на проекта (2 дни);
 - b. Оценка на проекта (1 дни).
3. Изготвяне на подробна техническа спецификация на проекта (2 дни):
 - a. Техническа спецификация на front-end част (2 дни);
 - b. Техническа спецификация на back-end част (2 дни).
4. Валидация и верификация на изискванията на спецификация на изискванията (2 дни).
5. Изготвяне на бюджета (1 ден).
6. Изготвяне на функционалните изисквания към проекта и use-case диаграмите (2 дни):
 - a. Front-end (2 дни);
 - b. Back-end (2 дни).
7. Изработка на скиците (wireframing) на системата (5 дни).
 - a. Front-end (5 дни);
 - b. Back-end (3 дни).
8. Дизайн на архитектурата (база данни, технологии за имплементация) (3 дни).

9. Визуален дизайн на системата (7 дни):

- a. Front-end (7 дни);
- b. Back-end (5 дни).

10. Имплементация на платформата (40 дни):

- a. Front-end (40);
- b. Back-end (20).

11. Тестване на системата (5 дни):

- a. Front-end (5 дни);
- b. Back-end (2 дни).

12. Конфигуриране на системата (1 дни).

13. Изготвяне на документация (5 дни).

14. Обучение на клиента за работа със системата (2 дни).

Таблица със задачите

InfoShop

	Задача/Дейност	Начало	Продължителност	Тип	Зависимост
A	Определяне, изясняване и разбиране на изискванията за онлайн магазин "InfoShop"	1 ден	5 дни	Съгласувана	
B	Анализ на проекта	6 ден	2 дни	Съгласувана	A, FS
C	Оценка на проекта	9 ден	1 ден	Съгласувана	B, FS
D	Техническа спецификация на front-end част	10 ден	2 дни	Съгласувана	C, FS
E	Техническа спецификация на back-end част	10 ден	2 дни	Съгласувана	C, FS
F	Валидация и верификация на изискванията на спецификация на изискванията	13 ден	2 дни	Съгласувана	D+E, FS
G	Изготвяне на бюджета	16 ден	1 ден	Съгласувана	F, FS
H	Изготвяне на функционалните изисквания към проекта и use-case диаграмите (Front-end)	18 ден	2 дни	Паралелна	G, FS
I	Изготвяне на функционалните изисквания към проекта и use-case диаграмите (Back-end)	18 ден	2 дни	Паралелна	G, FS

J	Wireframe за фронтенд	21 ден	5 дни	Паралелна	H, FS
K	Wireframe за бекенд	21 ден	3 дни	Паралелна	I, FS
L	Дизайн на архитектурата (база данни, технологии за имплементация)	25 ден	3 дни	Съгласувана	J+K, FS
M	Визуален дизайн на фронтенд	29 ден	7 дни	Паралелна	L, FS
N	Визуален дизайн на бекенд	29 ден	5 дни	Паралелна	L, FS
O	Имплементация на платформата (Front-end)	30 ден	40 дни	Паралелна	M, FF
P	Имплементация на платформата (Back-end)	30 ден	20 дни	Паралелна	N, FF
Q	Тестване на системата - Front-end	70 ден	5 дни	Паралелна	O, FS
R	Тестване на системата - Back-end	50 ден	2 дни	Паралелна	P, FS
S	Конфигуриране на системата	76 ден	1 ден	Съгласувана	Q+R, FS
T	Изготвяне на документация	51 ден	5 дни	Съгласувана	Q+R, FS
U	Обучение на клиента за работа със системата	78 ден	2 дни	Съгласувана	S, FS

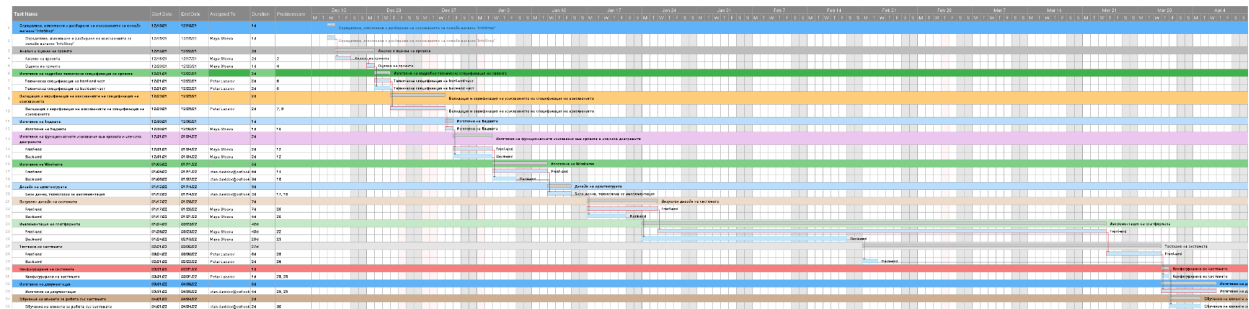
Легенда

1 ден = 8 часа

1 седмица = 5 работни дни

1 месец = 4 седмици = 20 работни дни

Gantt chart



Инструмент: <https://app.smartsheet.com>

<https://www.smartsheet.com/blog/support-tip-lag-days-project-plan>

Результат:

<https://app.smartsheet.com/sheets/m3jW7XQVCc62fXp8XW4XCcM3xcFh98fx3vRm8351>