

Карташев Владимир

Название проекта: PlanetHub - planethub.com.info } пример
 .ru } доменов

О чем: легкая или коммерческая (на выбор) база данных с возможностью контроля выполнения задач

Финансовые показатели Вашего проекта:

Расходы/доходы за 5 лет

Расходы:

хостинг: 6 мес. р.
 поддержка: 2,4 мес. р.
 разработка: 720 т.р.

Доходы:

подписка: 1800 р./год - 30 Гб пространства на человека

дополнительный объем памяти на человека: 1500 р./15 Гб

В2В: Встраивание / персональная настройка: 200 т.р.

обслуживание в месяц: 500 т.р.

дополнительный объем памяти: 10 т.р./100 Гб

оптимизация: подписку возьмет каждый 10-й пользователь
 дополнительное пространство возьмет каждый 15-й

В2В: 10 компаний по 2000 Гб
 1 год: 1000
 2 год: 1000
 3 год: 1000
 4 год: 1000
 5 год: 1000

9.120.000 руб.

Результат

В2В: настройка - 10 компаний = 2 млн. р.
 обслуживание - 12 мес. * 5 лет * 10 компаний = 30 млн. р.
 объем памяти за 100 Гб * 20 (минимальный объем) * 10 компаний = 2 млн. р.

итоговые расходы:
 1 год: 1000 + 1000 + 1000 + 1000 + 1000 + 1000 + 1000 + 1000 + 1000 + 1000 = 10000
 2 год: 2000 + 2000 + 2000 + 2000 + 2000 + 2000 + 2000 + 2000 + 2000 + 2000 = 20000
 3 год: 3000 + 3000 + 3000 + 3000 + 3000 + 3000 + 3000 + 3000 + 3000 + 3000 = 30000
 4 год: 4000 + 4000 + 4000 + 4000 + 4000 + 4000 + 4000 + 4000 + 4000 + 4000 = 40000
 5 год: 5000 + 5000 + 5000 + 5000 + 5000 + 5000 + 5000 + 5000 + 5000 + 5000 = 50000

42.680.000

Рентабельность: $\frac{\text{доходы} - \text{расходы}}{\text{расходы}} = \frac{42.680.000 - 9.120.000}{9.120.000} = 3,68$

ликвидность: $\frac{\text{доходы} - \text{расходы}}{\text{доходы}} = \frac{42.680.000 - 9.120.000}{42.680.000} = 0,77$

NPV: ставка дисконтирования = 10% => $\frac{\text{доходы} - \text{расходы}}{(1 + \text{ставка дисконт})^{\text{период времени}}} = \frac{42.680.000 - 9.120.000}{(1 + 0,1)^1} = 28.931,034$

ROI: $\frac{\text{доходы} - \text{расходы}}{\text{расходы}} \cdot 100\% = \frac{42.680.000 - 9.120.000}{9.120.000} \cdot 100\% = 367,9$

IRR

инвестиции: 9.120.000 10.000.000 млн.р.

IRR

год	Метное использование	ВЗВ	Доход
1 год	1	280.000 Р	2 комп. · 1000000
2 год	2	560.000 Р	3 комп. · 1000.000
3 год	3	1.120.000 Р	4 комп. · 1000.000
4 год	4	2.240.000 Р	6 комп. · 1000.000
5 год	5	4.480.000 Р	8 комп. · 1000.000
			10 комп. · 1000000
			14.480.000

IRR: по excel = 14,74%

CAC: $\frac{\text{расходы на парк}}{\text{количество}} = \frac{10.000.000}{10000} = 1000 \text{ Р.}$

PP: $\frac{\text{инвестиции}}{\text{денежное поступление} - \text{расходы в год}} = \frac{10.000.000}{8536000 - 1824000} = 1,49$

DPP:

год	CF	PV	CF x PV	CCF
0	10000000	1	10000000	10000000
1	2280000	0,86	1965517,24	8034482,76
2	3560000	0,74	2645659,33	5388822,83
3	5120000	0,64	3280167,29	2108655,54
4	10240000	0,55	5655460,84	-3546805,3

DPP = 3,37 лет