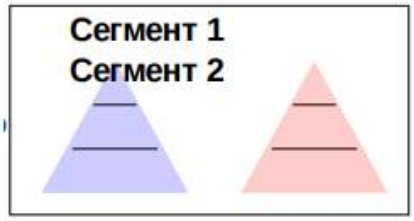
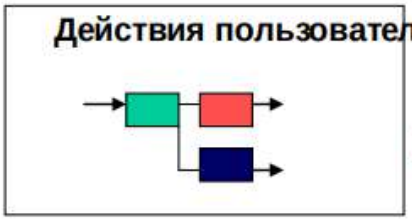
1. Маркетинговый анализ
- требования пользователей
- Конкуренция
- Тренды развития

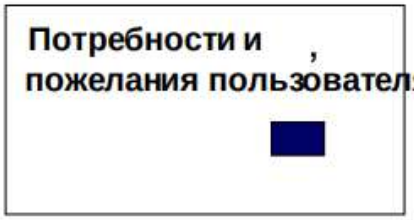
2. Продуктовый анализ
- Конструкция
- Функции
- Параметры
- Стоимость

3. Инновационный процесс
- Добавление необходимых функция
- Исключение необязательных функций
- Улучшение обязательных параметров
- Устранение противоречий

4. Внедрение
- Продуктовый дизайн
- Тестирование
- Маркетинг/Продажи
- Оценка







Сегменты рынка/Основные конкуренты

	Thomas	Decker	Sabine	Ladger	T.Hartman	Belgium	Belgium	International	Netherlands	Kim	Netherlands	Filemer	Pozatte
MONITOROVÁNÍ PACIENTA	4	3	5	4	5		5	5	5	5(4)	4	5.0	5
TRANSPORT PACIENTA	4	3	5	4	3		3	4	5	4(3)	4	4.7	8
REHABILITACE PACIENTA NA LŮŽKU	4	3	5	3	Zoubek of the bed		4	4	4	3(3)	3	3.9	16
HYGIENA PACIENTA	3	4	5	3	4		4	2	5	5(3)	3	3.7	12
KOMFORT PACIENTA	3	4	3	3	4		4	3	5 has control over movements, surrounding	3(3)	4	3.5	13
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
PŘEMÍSTĚNÍ PACIENTA	3	3	4	3	3		4	5	5	3(3)	3	3.8	8
OSTATNÍ MANIPULACE S PACIENTEM	3	3	4	3	4		3	5	5	3(3)	1	1.2	14
MANIPULACE S LŮŽKOM	3	3	4	3	3		3	3	5	3(3)	3	3.0	8
POLOHOVÁNÍ PACIENTA	3	3	4	3	3		4	4	5	4(3)	4	3.8	8
VÝŠKA LŮŽKA	3	3	3	3	3		3	5	5	4(3)	4	3.9	10
OVLÁDÁNÍ MECHANIKY	4	3	4	3	4		3	4	5	3(3)	4	3.2	8
VÝŠKOVÁ LŮŽKA	3	3	3	3	3		3	5	5	4(3)	4	3.3	8
BEZPEČNOST SESTER	4	3	3	3	4		4	5	5	4(3)	3	3.2	7
KOMPATIBILITA MATRACE, LŮŽKA A LŮŽKOVIN	4	3	4	3	3		4	5	5	5(3)	4	3.8	11
HYCIENY SERVIS	3	3	4	3	3		3	5	5	3(3)	3	3.2	9

Процессы
O1= Уходза пациентом
O2 = Управлениекроватью
O3 = Транспортировка
O4 = Регулировка, установка
O5= Связь с внешней средой
O6= Применение аксессуаров
O7= Обеспечение безопасности
O8= Уходза матрацем
O9= Использованиедизайна

O1=Уходзапациентом
O11 = диагностика пациента: CT, RTG
O12 = перемещение пациентана другую кровать
O13 = позиционирование пациента
O14 = переворачивание пациента
O15 = мобилизацияпациента
O16 = уходпри мочеиспускании
O17 = смена белья
O18 = гигиена пациента
O19 = приемпищи
O20 = переодевание
O21 = смена матраца
O22 = смене постельного белья
O23 = регулировка положенияпациента

3 поколение - источник внешних регулировок - гидро, электро, сервопривод
Уровни развития
2 поколение с ручными механическими регулировками
1 поколение без регулировок
Определение наиболее важных требований и параметров на будущее
Требования:
Y1 = Простота управления
Y2 = Безопасность регулировок
Y3 = Стоимость производства
Y4 = Позиционирование
Y5 = Использование пространства
Y6 = Безопасность транспортировки
Параметры:
X1 = количество двигателей
X2 = кол-во комплектующих
X3 = количество колес
Тренд