



Проектирование АРМ менеджера судоходной компании

<http://diplom-it.ru/product/proektirovanie-arm-menedzhera-sudohodnoj-kompanii/>

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ 2

1 ОБЩИЕ ВОПРОСЫ РАЗРАБОТКИ АРМ 3

1.1 СОСТАВ И ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ ЧАСТЕЙ АРМ 3

1.2 ПРИНЦИПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К АРМ СО СТОРОНЫ ВНЕШНИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ 6

1.3 КОМПЛЕКС АВТОМАТИЗИРУЕМЫХ ЗАДАЧ И ФУНКЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ 9

2 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АРМ 17

2.1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ 17

2.2 ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ И ЕЕ ОПИСАНИЕ 19

2.3 ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ КЛАССИФИКАТОРЫ И СИСТЕМЫ КОДИРОВАНИЯ 21

2.4 ХАРАКТЕРИСТИКА НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНОЙ, ВХОДНОЙ И ОПЕРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИИ 23

2.5 ХАРАКТЕРИСТИКА РЕЗУЛЬТАТНОЙ ИНФОРМАЦИИ 24

3 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АРМ 26

3.1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА И РАЗРАБОТКА СТРУКТУРЫ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ АРМ 26

3.2 ВЫБОР БАЗОВЫХ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ 30

3.3 ВЫБОР ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ 36

4 ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АРМ 38

4.1 РАЗРАБОТКА АРХИТЕКТУРЫ АРМ 38

4.2 ВЫБОР ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ АРМ 41

5 ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ ДИАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ И ФУНКЦИЙ УПРАВЛЕНИЯ 46

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 52

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 53