

Нормализация данных

Ибрагимова Регина

ССА-39

Первая нормальная форма

Первичный вид					
<i>Код сотрудника</i>	<i>ФИО</i>	<i>Должность</i>	<i>Номер отдела</i>	<i>Наименование отдела</i>	<i>Квалификация</i>
7513	Иванов И.И	Программист	128	Отдел проектирования	C, JAVA
9842	Сергева С.С	Администратор БД	42	Финансовый отдел	DB2
6651	Петров П.П	Программист	128	Отдел проектирования	VB, JAVA
9006	Николаев Н.Н	Системный администратор	128	Отдел проектирования	Windows, Linux

Первая нормальная форма

Первая нормальная форма					
Код сотрудника	ФИО	Должность	Номер отдела	Наименование отдела	Квалификация
7513	Иванов И.И	Программист	128	Отдел проектирования	C
7513	Иванов И.И	Программист	128	Отдел проектирования	JAVA
9842	Сергева С.С	Администратор БД	42	Финансовый отдел	DB2
6651	Петров П.П	Программист	128	Отдел проектирования	VB
6651	Петров П.П	Программист	128	Отдел проектирования	JAVA
9006	Николаев Н.Н	Системный администратор	128	Отдел проектирования	Windows
9006	Николаев Н.Н	Системный администратор	128	Отдел проектирования	Linux

Вторая нормальная форма

Вторая нормальная форма(отдел)			
<i>Код сотрудника</i>	<i>ФИО</i>	<i>Номер отдела</i>	<i>Наименование отдела</i>
7513	Иванов И.И	128	Отдел проектирования
7513	Иванов И.И	128	Отдел проектирования
9842	Сергева С.С	42	Финансовый отдел
6651	Петров П.П	128	Отдел проектирования
6651	Петров П.П	128	Отдел проектирования
9006	Николаев Н.Н	128	Отдел проектирования
9006	Николаев Н.Н	128	Отдел проектирования

Третья нормальная форма

Третья нормальная форма(Рабочие)		
<i>ФИО</i>	<i>Должность</i>	<i>Квалификация</i>
Иванов И.И	Программист	C
Иванов И.И	Программист	JAVA
Сергева С.С	Администратор БД	DB2
Петров П.П	Программист	VB
Петров П.П	Программист	JAVA
Николаев Н.Н	Системный администратор	Windows
Николаев Н.Н	Системный администратор	Linux

