

電話番号リスト 正規化演習

以下の「電話番号リスト」をDB設計して実装してください。

電話番号リスト

メンバーID	名前	登録番号	電話番号	タイプ名	所有形態名	
1	山口美香		1	090-1234-5678	携帯	個人
			2	042-346-7450	事務所TEL	会社
			3	042-346-7498	事務所FAX	会社
			4	070-9876-5432	PHS	個人
			5	045-643-1234	自宅TEL	個人
			6	045-643-1234	自宅FAX	個人
			7	090-1212-3434	携帯	会社
2	田中一郎		1	090-5555-6666	携帯	会社
			2	03-1234-5678	自宅TEL	個人
3	佐藤花子		1	042-123-3322	自宅TEL	個人

【手順】

- 非正規形
- 第一正規形（繰り返し項目の分離）
- 第二正規形（主キー依存項目の分離）
- 第三正規形（主キー以外の依存項目の分離）
- ERD モデリング
- 実装
- テストデータ投入
- リスト復元