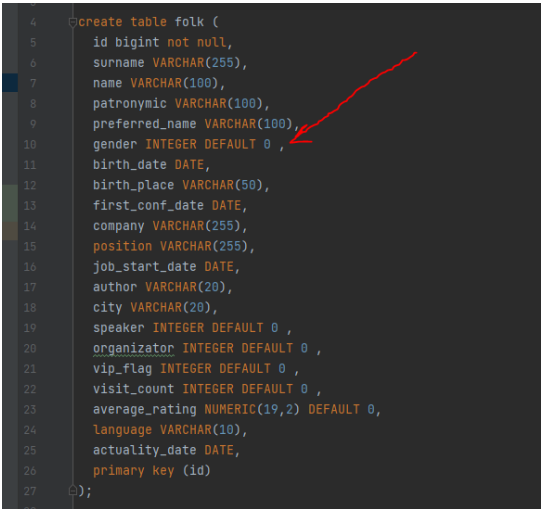
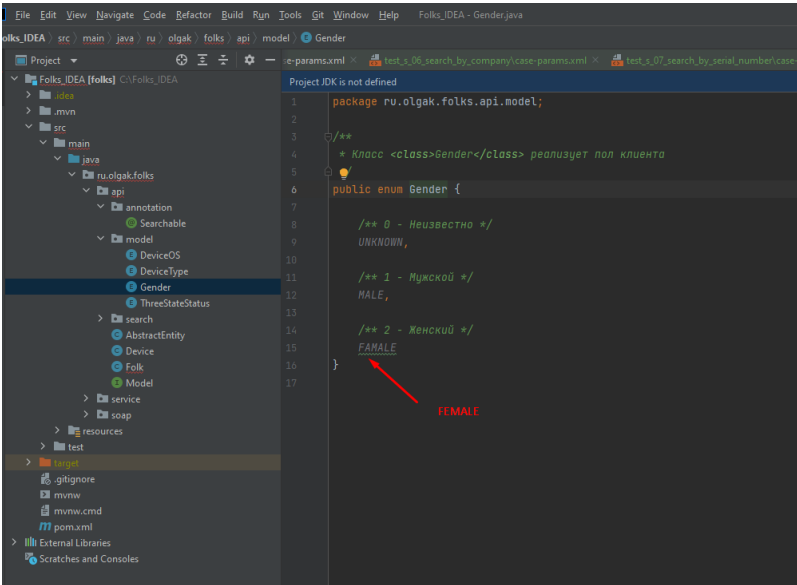


Тестируем расширенный поиск по полу

<p>Открываем FOLKS, смотрим как работает расширенный поиск по <u>реквизитам клиента</u>.</p> <p>Находим в списке gender, переходим по ссылке «<u>пол</u>».</p> <p>Видим, что у поля есть Код и Литера, описание.</p>	<p>Пол</p> <table><tr><th>Код</th><th>Литера</th><th>Описание</th></tr><tr><td>0</td><td>UNKNOWN</td><td>Неизвестно</td></tr><tr><td>1</td><td>MALE</td><td>Мужской</td></tr><tr><td>2</td><td>FEMALE</td><td>Женский</td></tr></table>	Код	Литера	Описание	0	UNKNOWN	Неизвестно	1	MALE	Мужской	2	FEMALE	Женский
Код	Литера	Описание											
0	UNKNOWN	Неизвестно											
1	MALE	Мужской											
2	FEMALE	Женский											
<p>Переходим в описание <u>физической модели FOLKS БД</u>.</p> <p>Находим Тип поля для gender – INTEGER.</p> <p>Значит в поле БД будем заносить данные из поля Код.</p> <p>При поиске значения поля Литера должны соответствовать значениям из поля Код.</p> <p>Данные в коде и базе хранятся по-разному!</p> <p>Переходим по указанной ссылке - Схема создания базы лежит тут — folks\src\main\resources\schema.sql</p> <p>Убеждаемся, что тип поля - INTEGER</p>													
<p>Переходим в Java class, сравниваем как внесены данные из ТЗ в код.</p> <p>Проверяем соответствие Кода и Литеры.</p> <p>Находим несоответствие между написанием Литеры в ТЗ и коде.</p> <p>В ТЗ указано - FEMALE, в коде с ошибкой - FEMALE.</p> <p>Остальные данные из поля Код и Описание соответствуют ТЗ.</p>													

Из-за ошибки в коде поиск по признаку женский не будет работать.	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Пишем тест на расширенный поиск по полю «пол». Проверяем, что поиск работает только по валидным значениям, по полю gender, по другим полям не ищет. Проходить тест будем перебором, для полного покрытия. 2. Пишем тест на расширенный поиск по полю «пол». Проверяем, что по полю возможен поиск по комбинации условий. Используем оператор OR. 	

Название теста	Описание	Ожидаемый Результат	Фактический результат																																				
test_se_30_ext_search _by_gender	<p>? Folk.gender = UNKNOWN</p> <p>В БД созданы контрагенты:</p> <table><tr><td>Id</td><td>name</td><td>gender</td><td>vip_flag</td></tr><tr><td>1</td><td>Валя</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>Петя</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>Катя</td><td>2</td><td>2</td></tr></table> <p>Где: Пол gender</p> <table><tr><td>Код</td><td>Литера</td><td>Описание</td></tr><tr><td>0</td><td>UNKNOWN</td><td>Неизвестно</td></tr><tr><td>1</td><td>MALE</td><td>Мужской</td></tr><tr><td>2</td><td>FEMALE</td><td>Женский</td></tr></table>	Id	name	gender	vip_flag	1	Валя	0	0	2	Петя	1	1	3	Катя	2	2	Код	Литера	Описание	0	UNKNOWN	Неизвестно	1	MALE	Мужской	2	FEMALE	Женский	<p>Поиск вернул:</p> <p>1</p> <p>Поиск работает только по валидным значениям, по полному совпадению, по частичному нет.</p> <p>Поиск ищет только указанному полю, по другим полям он не ищет.</p>	<p>Поиск вернул:</p> <p>1</p>								
Id	name	gender	vip_flag																																				
1	Валя	0	0																																				
2	Петя	1	1																																				
3	Катя	2	2																																				
Код	Литера	Описание																																					
0	UNKNOWN	Неизвестно																																					
1	MALE	Мужской																																					
2	FEMALE	Женский																																					
test_se_34_ext_search _by_gender_by_operat or_OR	<p>? Folk.gender = UNKNOWN OR Folk.gender = MALE</p> <p>В БД созданы контрагенты:</p> <table><tr><td>Id</td><td>name</td><td>gender</td><td>vip_flag</td></tr><tr><td>1</td><td>Валя</td><td>0</td><td>0</td></tr><tr><td>2</td><td>Петя</td><td>1</td><td>1</td></tr><tr><td>3</td><td>Катя</td><td>2</td><td>2</td></tr><tr><td>4</td><td>Валера</td><td>0</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>Иван</td><td>1</td><td></td></tr></table> <p>Где: Пол gender</p> <table><tr><td>Код</td><td>Литера</td><td>Описание</td></tr><tr><td>0</td><td>UNKNOWN</td><td>Неизвестно</td></tr><tr><td>1</td><td>MALE</td><td>Мужской</td></tr><tr><td>2</td><td>FEMALE</td><td>Женский</td></tr></table>	Id	name	gender	vip_flag	1	Валя	0	0	2	Петя	1	1	3	Катя	2	2	4	Валера	0		5	Иван	1		Код	Литера	Описание	0	UNKNOWN	Неизвестно	1	MALE	Мужской	2	FEMALE	Женский	<p>Поиск вернул:</p> <p>1 2 4 5</p> <p>Поиск осуществляется только по полному совпадению (по частичному - нет)</p> <p>Поиск ищет только указанному полю, по другим полям он не ищет.</p> <p>Условие OR работает как ИЛИ</p> <p>Выполнилось хотя бы одно условие поиска.</p>	<p>Поиск вернул:</p> <p>1 2 4 5</p>
Id	name	gender	vip_flag																																				
1	Валя	0	0																																				
2	Петя	1	1																																				
3	Катя	2	2																																				
4	Валера	0																																					
5	Иван	1																																					
Код	Литера	Описание																																					
0	UNKNOWN	Неизвестно																																					
1	MALE	Мужской																																					
2	FEMALE	Женский																																					

