

상세

2020년 7월 14일 화요일 오전 10:29

1. 로그인 화면

1.



1.

buttonConfirm_Click(Object, EventArgs)

종류 : 버튼 클릭 이벤트 메소드

기능 : id, pass 일치시 로그인

로직 : 입력받은 id를 기준으로 Query작성, Crud클래스의 Read_MySql을 통해 db로 부터 employee 객체를 얻음

db로 부터 얻은 employee 객체의 정보를 바탕으로 id와 pass 일치 확인

일치시 로그인, 불일치시 로그인 불가 메시지 박스 출력

Declaration

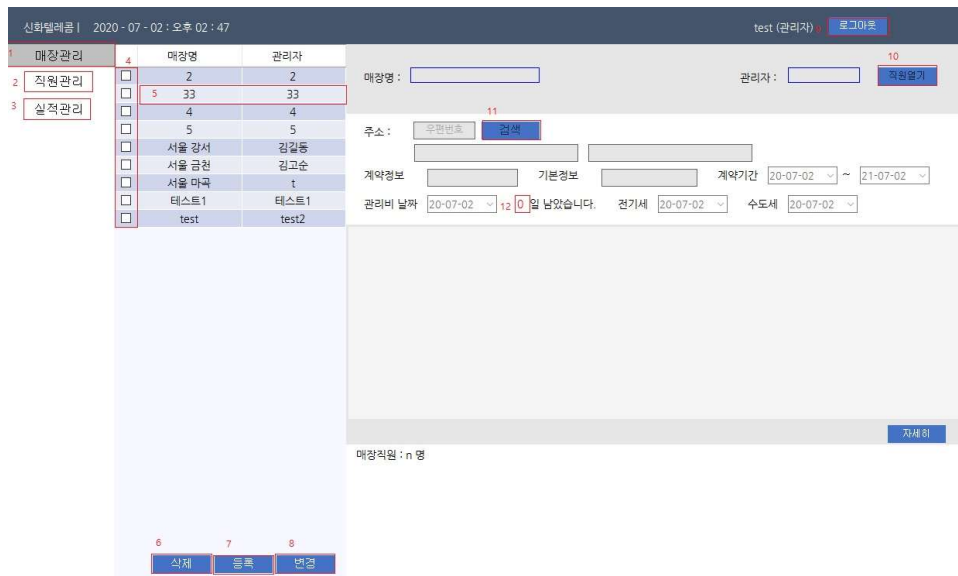
```
public void buttonConfirm_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

2. 매장관리 화면

1. 매장 테이블



1.

buttonStoreManageTemp_Click(Object, EventArgs)

기능 : 매장관리 화면으로 이동

진입 :

분기 :

로직 : 1. panel타입의 중간 매장이름 가리기

2. 다른 패널 안보이게

3. buttonColorChange

Declaration

```
public void buttonStoreManageTemp_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

2.

buttonEmployeeManageTemp_Click(Object, EventArgs)

기능 : 직원관리 패널 보이게

진입 :

분기 :

로직 : 1. panel타입의 중간 매장이름 가리기

2. 직원관리 패널 보이게

3. 다른 패널 안보이게

4. buttonColorChange메소드를 통해 직원관리 버튼은 회색 그외에는 흰색

5. 유저컨트롤을 직원관리 패널에 add

Declaration

```
public void buttonEmployeeManageTemp_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

```
public void buttonEmployeeManageTemp_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	<i>sender</i>	
System.EventArgs	<i>e</i>	

3.

buttonResultManegeTemp_Click(Object, EventArgs)

기능 : 실적관리 페이지로 이동

진입 :

분기 :

로직 : 1. 매장 코드를 바탕으로 queryRead&Crud.Read 로 st_table 객체 얻음

2. st_table.st_name을 상단 중앙 라벨에 할당하고 보이도록 설정

3. 실적패널 보이고 다른패널 안보이게

4. buttonColorChange

5. 유저컨트롤2(실적관리) 실적관리 컨트롤에 더함

Declaration

```
public void buttonResultManegeTemp_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	<i>sender</i>	
System.EventArgs	<i>e</i>	

4.

dataGridViewStore_CellContentClick(Object, DataGridViewCellEventArgs)

기능 :매장테이블의 check박스 체크 상태 저장

진입 : e.RowIndex >= 0 && e.ColumnIndex >=0 && (sender as DataGridView).CurrentCell is DataGridViewCheckBoxCell)

분기 : 1. 테이블 에서 선택된 체크박스 값이 변했고 그값 == ture

로직 : 1. if 테이블 에서 선택된 체크박스 값이 변했고 그값 == ture

2. 선택된 행의 "매장명" setCheckedStroeName에 추가

3. 선택된 행의 "매장명" setCheckedStroeName에 삭제

Declaration

```
public void dataGridViewStore_CellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	<i>sender</i>	
System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs	<i>e</i>	

System.Object	sender	
System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs	e	

5.

dataGridViewStore_CellClick(Object, DataGridViewCellEventArgs)

기능 : 매장 테이블 셀클릭시 상세정보 조회

진입 : e.rowindex >=0 && e.columnindex >=1

분기 :

로직 : 1. resetToDefault

2. readonlyTextBoxAndDatetimePicker

3. buttonEnableToggle

4. 셀클릭시 row의 매장명 selectedStoreName에저장

5. selectedStoreName를 기준으로 queryRead&crud.Read를 통해 st_table객체 생성

6. st_table정보를 각 테이블박스 및 타임피커에 할당

7. st_code에 st_table.st_code 할당

7. st_code를 기준으로 queryGroupby&crud.ReadToGrid로 지출dataset얻음

8. dataset의 컬럼명을 한글로 변경

9. No컬럼 삽입 및 증식 방지 처리

10. tempFuncForWinform.setDataGridView

11. dataset.table[0].row.count()만큼 NO 순자 할당 및 readonly

12. st_code를 기준으로 queryRead&crud.ReadToGrid로 직원dataset얻음

13. 직원수 row.count()로 파악

14. tempFuncForWinform.setDataGridView

15. calculateLeftDate

Declaration

```
public void dataGridViewStore_CellClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs	e	

6.

buttonDeleteStore_Click(Object, EventArgs)

종류 : 버튼클릭 이벤트

기능 : 매장 삭제

진입 : 1. 삭제 체크된 매장List.Count() > 0

분기 : 1. 메시지 박스 Yes클릭

2. queryResult > 0

로직 : 1. 체크된 매장수 0보다 클 경우 진입

2. 메시지 박스에 삭제 체크된 매장이름을 띄우며 재확인 요청

3. 승인 시 매장List를 돌려 반복 삭제 진행

4. 해당 매장 이름을 이용하여 queryRead와 queryDelete를 만들고 Crud.Read를 통해 조회, 그결과를 바탕으로 Crud.Delete를 진행

5. Crud.Delete반환 결과에 따라 성공시 매장이름 기록, 실패시 이전에 성공한 매장이름을 보여주며 실패 메시지박스 출력, 그 후 readStoreTablePattern메서드를 활용하여 테이블 새로고침 후 return

6. 실패가 없을시 삭제에 성공한 모든 매장이름을 메시지 박스로 출력

7. readStoreTablePattern메서드를 활용하여 테이블 새로고침

Declaration

```
public void buttonDeleteStore_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

7.

buttonAddStore_Click(Object, EventArgs)

종류 : 버튼클릭 이벤트

기능 : 매장 등록

진입 : 1. 메시지 박스 Yes클릭

분기 : 1. 등록버튼 텍스트 == "등록"

2. queryResult > 0

로직 : 1. 메시지박스 재확인 요청

2. 승인시 저장된 st_code 비움

3. 버튼 텍스트가 "등록"분기

4.직원검색, 주소검색버튼 buttonEnableToggle메서드로 토글

5. 지출 테이블과 직원 테이블 데이터 비움

6. 텍스트 박스와 타임피커 쓰기로 readonlyTextBoxAndDatetimePicker메서드를 활용하여 바꿈

7. clearDatetimePickerAndTextBox메서드를 활용하여 텍스트 박스와 타임 피커 초기화

8. 버튼 텍스트 "적용"으로 변경 후 return

9. Rownum이 필요할시 queryRead와 Crud.read를 통해 얻음

10. store객체에 입력받은 값 모두 할당

11. queryCreate와 crud.insert를 통해 저장

12. queryResult > 0 분기

13. buttonEnableToggle메서드를 활용하여 버튼 비활성

14. 성공 메시지박스 출력

15. readStoreTablePattern활용하여 테이블 초기화

16. 버튼 텍스트 "등록"으로 변경

17. readonlyTextBoxAndDatetimePicker를 통해 텍스트 박스 및 타임피커 readonly

18. clearDatetimePickerAndTextBox를 통해 초기화

19. 실패 메시지 박스 출력

20. clearDatetimePickerAndTextBox로 초기화

Declaration

```
public void buttonAddStore_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

8.

buttonUpdate_Click(Object, EventArgs)

기능 : 매장 업데이터

진입 : 메시지 박스 yes클릭

분기 : 1. 버튼 텍스트 == "변경"

2. queryResult >0

로직 : 1. if 버튼 텍스트 == "변경"

2. readonlyTextBoxAndDatetimePicker

3. buttonEnableToggle

4. 버튼 텍스트 "적용"으로 변경

5. return

6. 매장 코드를 기준으로 queryRead & crud.Read를 통해 st_table 객체 생성

7. st_table객체에 변경된 값 할당

8. 매장 코드를 기준 queryUpdate & crud.Update 를 진행

9. if queryResult >0

10. buttonEnableToggle

11. readonlyTextBoxAndDatetimePicker

12. 성공 메시지박스

13. readStoreTablePattern

14. 버튼 텍스트 "변경"으로 변경

15. 메시지 박스 "실패"

Declaration

```
public void buttonUpdate_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

9.

buttonLogout_Click(Object, EventArgs)

종류 : 버튼 클릭 이벤트

기능 : 로그아웃

진입 :

분기 :

로직 : 1. StoreManage Form 안보이게

2. Login Form 보이게

3. 저장된 데이터 (employee, st_code, seletedMonth, setCheckedStoreName) 삭제

Declaration

```
public void buttonLogout_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

10.

buttonSelectEmployee_Click(Object, EventArgs)

기능 : 직원조회 패널 보이게

진입 :

분기 : 1. 버튼 텍스트 == "직원열기"

로직 : 1. if 버튼텍스트 == "직원열기"

2. 직원 선택 패널 보이게

3. 버튼 텍스트 를 "직원닫기"로 변경

4. 직원 선택 패널 안보이게

5. 버튼 텍스트 를 "직원열기"로 변경

Declaration

```
public void buttonSelectEmployee_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

11.

buttonSelectAddress_Click(Object, EventArgs)

기능 : 주소 검색을 위한 패널을 띄움

진입 :

분기 : 1. 버튼 텍스트 == "검색"

로직 : 1. if 버튼 텍스트 == "검색"

2. 주소검색 패널 보임

3. 버튼 텍스트 "닫기"로 변경

4. 주소 검색 패널 안보이게

5. 버튼 텍스트 "검색"으로 변경

Declaration

```
public void buttonSelectAddress_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

12.

calculateLeftDate()

기능 : 관리비 날짜와 현재날짜를 통해 남은 날짜 계산

진입 :

분기 : 1. 현재 달 == 관리바 달

2. 현재 일 == 관리비 일

3. 현재 일 < 관리비 일

로직 : 1. if 현재 달 == 관리바 달

2. if 현재 일 == 관리비 일

3. 남은 날은 0

4. if 현재 일 < 관리비 일

5. 남은날은 관리비 일 - 현재 일

6. 남은날은 현재달의 날짜 - 현재 날짜 + 지난 달의 날짜

7. 남은날은 (현재달의 날짜 - 현재 날짜 + 지난 달의 날짜)%30

Declaration

```
public void calculateLeftDate()
```

2. 지출 테이블

신화텔레콤 | 2020 - 07 - 02 : 오후 02 : 47

test (관리자) [로그아웃](#)

매장관리

직원관리

실적관리

매장명

관리자

2

2

33

33

4

4

5

5

서울 강서

김길동

서울 금천

김고순

서울 마곡

!

테스트1

테스트1

test

test2

매장명 : 서울 강서

관리자 : 김길동

[적용하기](#)

주소 : 39103 [검색](#)

경상북도구미시용신5길

용산

계약정보

계약정보

기본정보

기본정보

계약기간

20-06-30 ~ 22-06-29

관리비 날짜

20-06-01

29 일 남았습니다.

전기세

20-06-02

수도세

20-06-03

월	일반	쿠폰	광고비	역세사리	획	택배	용품판매
1	140000	260000	360000	480000	650000	840000	1050000
2	120000	240000	360000	520000	600000	720000	840000
3	130000	260000	420000	560000	700000	780000	840000
4	130000	280000	390000	480000	600000	780000	910000
5	130000	240000	390000	520000	700000	840000	980000
6	120000	240000	360000	520000	600000	660000	770000
7	100000	200000	270000	320000	400000	480000	630000
8	80000	160000	240000	360000	500000	600000	630000
9	80000	180000	300000	400000	450000	540000	630000
10	150001	280001	390001	480001	600001	780001	980001

매장직원 : 7 명

No	직급	이름	상태	근무시간	년차	비고
1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2
3		이재선				
4		임창경				
5		박근드				

- dataGridViewExpense_CellClick(Object, DataGridViewCellEventArgs)

기능 : 지출 테이블에서 선택된 월 저장

진입 : e.RowIndex >= 0 && e.ColumnIndex >= 0

분기 :

로직 : 1. 선택된 테이블의 "월"을 selectedMonth에 저장

Declaration

```
public void dataGridViewExpense_CellClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs	e	

-

buttonSelectExpenseDetail_Click(Object, EventArgs)

기능 : 자세히 버튼 클릭시 지출상세 패널 보이도록

진입 :

분기 : 1. 버튼텍스트 == "자세히" & 선택월이 !=null

로직 : 1. if 버튼텍스트 == "자세히" & 선택월이 !=null

- 상세 지출 패널 보이게
- queryRead와 crud.readToGrid를 지출상세 dataset을 얻음
- 컬럼이름 한글로 할당
- tempFuncForWinform.setDataGridView 활용하여 데이터 바인딩
- 날짜 컬럼 포맷형식 변경
- 버튼 텍스트 "닫기"로 변경
- 버튼 텍스트 "자세히"로 변경
- 상세 지출 패널 안보이게

Declaration

```
public void buttonSelectExpenseDetail_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

3. 1클릭 후 2 버튼 클릭시 화면

2. 직원관리 화면

신화텔레콤 | 2020-07-02 : 오후 02:47 test (관리자) [로그아웃](#)

매장관리 2 [검색](#) 1

직원관리

실적관리

No	매장	성별	이름	생년월일	주소

매장: 성별: ☐ 남자 ☐ 여자
 이름: Id:
 생년월일: Pass:
 주소: [검색](#) 3
[사진 추가](#) 2

[등록](#) 4 [취소](#) 5 [확인](#) 6

필 [일별](#) 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1.

btn_top_search_Click(Object, EventArgs)

기능 : 직원 조회

진입 :

분기 : 1. 입력이 ""

분기 : 2. dr["st_emp_member"].ToString() != txt_Top_Name.Text

로직 : 1. sqlQuery.SelectAllFrom_Where_와 DB.DataSetGrid를 통해 DataSet얻음

로직 : 2. sqlQuery.SelectAllFrom_Where_와 DB.DataSetGrid를 통해 직원 DataSet얻음

로직 : 3. 매장, 성별, 이름, 생년월일, 주소 외 컬럼 삭제

로직 : 4. if txt_Top_Name.Text == ""

로직 : ----5. 컬럼이름 한글로

로직 : ----6. 테이블에 Dataset할당

로직 : ----7. 매장 및 NO컬럼 추가

Declaration

```
public void btn_top_search_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

2.

btn_research_Click(Object, EventArgs)

기능 : 우편번호 검색 버튼

진입 :

분기 : 1. 버튼 텍스트 == "검색"

로직 : 1. if 버튼 텍스트 == "검색"

로직 : ----2. 주소검색 패널 보이게

로직 : ----3. 버튼 텍스트 "닫기"

로직 : ----return

로직 : 4. 주소검색 패널 안보이게

로직 : 5. 버튼 텍스트 "검색"

로직 : 6. clearPanelSelectDoro

Declaration

```
public void btn_research_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

3.

btn_enrollment_Click(Object, EventArgs)

기능 : 직원 등록

진입 : combo_value != ""

분기 : 1. query결과 DataSet크기가 1이상

분기 : 2. 마지막에 있는 직원코드의 길이가 1이거나 코드가 없을때

분기 : 3. 디렉토리가 존재하지 않을

분기 : 4. 사진경로가 존재할

분기 : 5. 직원코드가 중복됨

분기 : 6. query결과 값이 -1이 아닐

로직 : 1. 매장명을 이용하여 매장코드 검출

로직 : 2. 매장 직원수 검출

로직 : 3. if 매장직원수 1 > 1

로직 : ----4. 마지막직원코드 저장

로직 : 5. if 마지막에 있는 직원코드의 길이가 1이거나 코드가 없을때

로직 : ----6. num + 1 직원코드

로직 : 7. 직원코드 중 store_code를 잘라낸 후 int화 하여 +1

로직 : 8. 직원 중복 확인

로직 : 9. if 디렉토리 존재 x

로직 : ----10. 디렉토리 생성

로직 : 11. 사진 경로 설정

로직 : 12. if 사진 경로 존재

로직 : ----13. 사진 저장

로직 : 14. if 직원코드 중복 확인

로직 : ----15. 직원코드 확인 메시지

로직 : 16. employee 할당 및 등록

로직 : 16. DB.insert 결과 != -1

로직 : ----16. 성공 메시지

로직 : ----17. 확인 버튼 활성화

로직 : 18. 실패 메시지

Declaration

```
public void btn_enrollment_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

4.

Methods

btn_Cancel_Click(Object, EventArgs)

기능 : 취소 버튼

진입 :

분기 :

로직 : 1. Initial

Declaration

```
public void btn_Cancel_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

5.

btn_Ok_Click(Object, EventArgs)

기능 : 데이터 테이블 새로고침

진입 :

분기 :

로직 : 1. 매장명을 이용하여 매장코드 검색

로직 : 2. sqlQuery.SelectAllFrom_Where_와 DB.DataSetGrid를 통해 매장 DataSet 얻음

로직 : 3. 매장코드 추출

로직 : 4. 매장코드와 query 를 통해 직원 DataSet얻음

로직 : 5. 컬럼 추가 및 한글화

로직 : 6. 등록 버튼 비활성화

Declaration

```
public void btn_Ok_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

6. 아래에 포함

신화빌레움 | 2020-07-02 : 오후 02 : 47
test (관리자)
로그아웃

매장관리
직원관리
실적관리

2
검색

No	매장	성별	이름	생년월일	주소
1	2	1	윤계상	820305	
2	2	1	바코드	123414	
3	2	1	바코드2	24234	
4	2	1	o l o e	234	인천광역시미추홀구주안...
5	2	1	o o l o	234	인천광역시미추홀구주안...
6	2	1	윤계상	820305	

매장: 2
성별: ☒ 남자 ☐ 여자

이름: 윤계상
Id:

생년월일: 820305
Pass:

주소: 23455
검색

사진 추가

서울특별시 강남구
등록 취소 확인

월
일
년

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	1	0	1	1	12	0	0	0	0	0	0

1.

dataGridView1_CellClick(Object, DataGridViewCellEventArgs)

기능 : 직원 선택시 상세내역 조회

진입 : 클릭된 셀위치가 0번째 부터 데이터가 존재하는 위치까지 이면서 확인버튼이나 검색버튼이 눌렸을때 실행

분기 : 1. 주소와 생년월일이 일치하지 않는 경우

분기 : 2. 성별 값이 1일 경우

분기 : 3. 사진 경로가 ""가 아닌 경우

분기 : 4. 월별 스위치온

로직 : 1. DB에서 이름이 같은 데이터만 가져옴

로직 : 2. if 주소와 생년월일이 일치하지 않는 경우

로직 : ----3. 해당 행 삭제

로직 : 4. 불러온 데이터 컨트롤에 할당

로직 : 5. if 성별이 남자

로직 : ----6. 남자 radio 체크

로직 : 7. if 사진경로 존재

로직 : ----8. 예외처리

로직 : ----9. 픽쳐박스에 이미지 할당

로직 : 10. 월별, 일별 실적데이터를 초기화

로직 : 11. query와 DB.DatasetGrid를 통해 실적데이터를 얻음

로직 : 12. 길이 12의 월 배열 생성

로직 : 13. switch 월

로직 : ----14. 각 월에 해당할 경우 +1

로직 : 15. 배열을 테이블에 할당

로직 : 16. 31일이 일 배열 생성

로직 : 16. 배열에 각 일 데이터 할당

로직 : 17. 배열을 테이블에 할당

Declaration

```
public void dataGridView1_CellClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs	e	

3. 실적관리 화면

신화빌레콤 | 2020 - 07 - 02 : 오후 02 : 47

테스트1

test (관리자) [로그아웃](#)

매장관리

직원관리

실적관리

검색

1

개통일	모바일 개통시간	대리점	매장	판매자
가입자명	가입자생년	요금제변경일		
은행	계좌번호	예금주	CIA	비고
모텔명	일련번호	고액명	개통번호	약정유형
이전통신사	원/가/할	출고가		
공시지원금	할부원금	선납금		MNP수수료
리베이트/NET	요금제		정액추가	구두추가
보험가입유무	유심후납	정산금	유심선납	부가서비스후...
송금금액	예정일	원금	카드	
현금판매금액	카드판매금액	기타차감	세후금액	마진

삭제

수정

등록

1.

dataGridViewSelectDate_CellClick(Object, DataGridViewCellEventArgs)

기능 : 실적 상세 테이블 생성

진입 :

분기 : 행은 0이상, 열은 1이상

로직 : 1. resetToDefault

로직 : 2. e.RowIndex >= 0 && e.ColumnIndex >= 1

로직 : ----3. makeDetailTable

Declaration

```
public void dataGridViewSelectDate_CellClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs	e	

2.

buttonDeleteResult_Click(Object, EventArgs)

기능 : 선택된 실적 제거

진입 : 1. setCheckedResult.Count > 0

분기 : 1. 메시지 박스 Yes 선택

분기 : 2. queryResult > 0

로직 : 1. if 체크된 이름 모두 메시지 박스를 통해 보여주고 Yes선택시

로직 : ----2. 반복문을 통해 체크된 실적들을 제거

로직 : ----3. sqlQuery.SelectAllFrom_Where_와 Crud.Read사용하여 st_emp_result를 얻고 그 st_emp_result를 삭제

로직 : ----4. 삭제 결과 가 0초과일 경우 삭제 된 결과 메시지로 출력

로직 : -----5. 삭제 결과 가 0이하일 경우 삭제 된 결과 메시지로 출력 및 삭제 실패 출력

Declaration

```
public void buttonDeleteResult_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

3.

buttonUpdateResult_Click(Object, EventArgs)

기능 : 실적 변경

진입 : 메시지 박스 Yes 클릭

분기 : 1. buttonUpdateResult.Text == "변경"

분기 : ----2. 검색시 항목 경 가능 처리

분기 : ----3. 변경할 수 없는 항목 처리

분기 : ----4. 버튼 텍스트 "적용"로 변경

분기 : ----return

분기 : 5. sqlQuery.SelectAllFrom_Where_와 crud.Read를 통해 기존 데이터 불러옴

분기 : 6. 변경사항 st_emp_result에 할당

분기 : 6. sqlQuery.Update_Set_와 crud.update를 를 통해 변경 적용

분기 : 7. if 결과가 0 보다 클경우

분기 : ----8. 성공 메시지박스띄움

분기 : ----9. readResultTablePattern

분기 : ----10. 버튼 텍스트 "변경" 적용

분기 : ----return

분기 : 11. 실패 메시지

Declaration

```
public void buttonUpdateResult_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

4.

buttonCreateResult_Click(Object, EventArgs)

기능 : 실적 등록

진입 : 등록 메시지 박스 Yes클릭

분기 : 1. buttonCreateResult.Text == "등록"

로직 : 1. 버튼 텍스트 == 등록

로직 : ----2. clearSelectedDetail

로직 : ----3. cellNotResultDisable

로직 : ----4. 버튼텍스트 "적용" 으로 변경

로직 : ----return

로직 : 5. st_emp_result에 등록사항 할당

로직 : 6. sqlQuery.InsertInto_Values_와 Crud.Create를 사용하여 등록

로직 : 7. 변경사항이 0 초과 일 경우

로직 : ----8. 성공 메시지

로직 : ----9. readResultTablePattern

로직 : ----10. 버튼 텍스트 "등록"으로 변경

로직 : ----11. clearSelectedDetail

로직 : 12. 실패 메시지

로직 : 13. clearSelectedDetail

Declaration

```
public void buttonCreateResult_Click(object sender, EventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.EventArgs	e	

신화텔레콤 | 2020-07-02 오후 02:47
테스트1
test (관리자)
로그아웃

매장관리
직원관리
실적관리

개통일	대리점	매장	판매자	가입자명	개통번호	통신사	비고
2020-06-29	1	서울 강서	1	1	1	1	1
1999-01-15	모다	서울 강서	1	1	개통번호	KT	비고
2020-07-01	스포	서울 강서	1	1	010-5552-9474	KT	비고1
2020-09-09	스포	서울 강서	1	1	99	SKT	
2020-07-01	스포	서울 강서	1	1		SKT	
2020-02-02	스포	서울 마곡	t	1	789	SKT	
2020-02-02	스포	서울 마곡	123	1	60004	SKT	
2020-07-01	스포	테스트1	test	1	t	SKT	t

개통일	2020-06-29	모바일 개통시간	2020-06-29	대리점	1	매장	서울 강서	판매자	1
가입자명	1	가입자생년	1	요금제변경일	1				
은행	1	계좌번호	1	예금주	1	CIA		비고	1
모델명	1	일련번호	1	고객명		개통번호	1	약정유형	1
이전통신사	1	원/기/할	1	출고가	1				
공시지원금	1	할부원금	1	선납금	1			MNP수수료	1
리베이트/NET	1	요금제	1			정액추가	1	구두추가	1
보험가입유무	1	유심후남	1	정산금	1	유심선납	1	부가서비스후...	1
송금금액	1	예정일	2020-06-29	현금	1	카드	1		
현금판매금액	1	카드판매금액	1	기타차감	1	세후금액	1	마진	1

1.

dataGridViewSelectDate_CellContentClick(Object, DataGridViewCellEventArgs)

기능 : 실적테이블 체크박스 체크 상태 저장

진입 : e.RowIndex >= 0 && e.ColumnIndex >=0 && (sender as DataGridView).CurrentCell is DataGridViewCheckBoxCell)

분기 : 1. 테이블 에서 선택된 체크박스 값이 변했고 그값 == ture

로직 : 1. if 테이블 에서 선택된 체크박스 값이 변했고 그값 == ture

----2. 선택된 행의 "개통번호" setCheckedResult에 추가

----return

3. 선택된 행의 "개통번호" setCheckedResult에 삭제

Declaration

```
public void dataGridViewSelectDate_CellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Object	sender	
System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs	e	

2.

makeDetailTable(Boolean, DataGridViewCellEventArgs)

기능 : 실적 상세 테이블 생성

진입 :

분기 : 1. needQuery == true

로직 : 1. needQuery == true

로직 : ----2. 선택된 개통번호 selectedUser_phone_number에 저장

로직 : ----3. sqlQuery.SelectAllFrom_Where_와 Crud.Read를 사용하여 st_emp_result를 얻음

로직 : ----4. sqlQuery.SelectAllFrom_Where_와 Crud.Read를 사용하여 user_t를 얻음

로직 : ----5. sqlQuery.SelectAllFrom_Where_와 Crud.Read를 사용하여 st_table을 얻음

로직 : ----6. 각 항목별 데이터 할당

로직 : ----7. 각 항목 Readonly

로직 : ----return

로직 : 8. 빈 DataSet에 빈 DataTable 추가

로직 : 9. tempFuncForWinform.setDataGridView

로직 : 10. 기타 테이블 설정 적용

Declaration

```
public void makeDetailTable(bool needQuery, DataGridViewCellEventArgs e)
```

Parameters

Type	Name	Description
System.Boolean	needQuery	
System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs	e	

System.Boolean	<i>needQuery</i>	
System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs	<i>e</i>	