

CS 1 Lecture (4)

الوظائف Delete و Remove :

Remove :

هذه الوظيفة تسمى solution قاي

Delete :

CRm (System) عمو

يستخدم هذه الوظيفة قاي

Client Extension :

مثال لوظيفة انشاء entity (button : action)

يكون Delete و Remove و Save و View

كلما في حالة معينة او Form واحد قاي

في حالة ما يقدر اعمل ribbon workbench و ribbon workbench

كهي الوظيفة ان لها احدى اعمدة على solution يحتاج

ان entity الوصفية تكون خاصة يعني ما اختلفات

Custom

الوظيفة تملك بنية امر ribbon workbench انشاء

bench

Custom مثلك على Form

وايضا انشاء اذنا اذنا اذنا اذنا اذنا اذنا اذنا اذنا اذنا

في حالة انشاء box اذنا اذنا اذنا اذنا اذنا اذنا اذنا اذنا

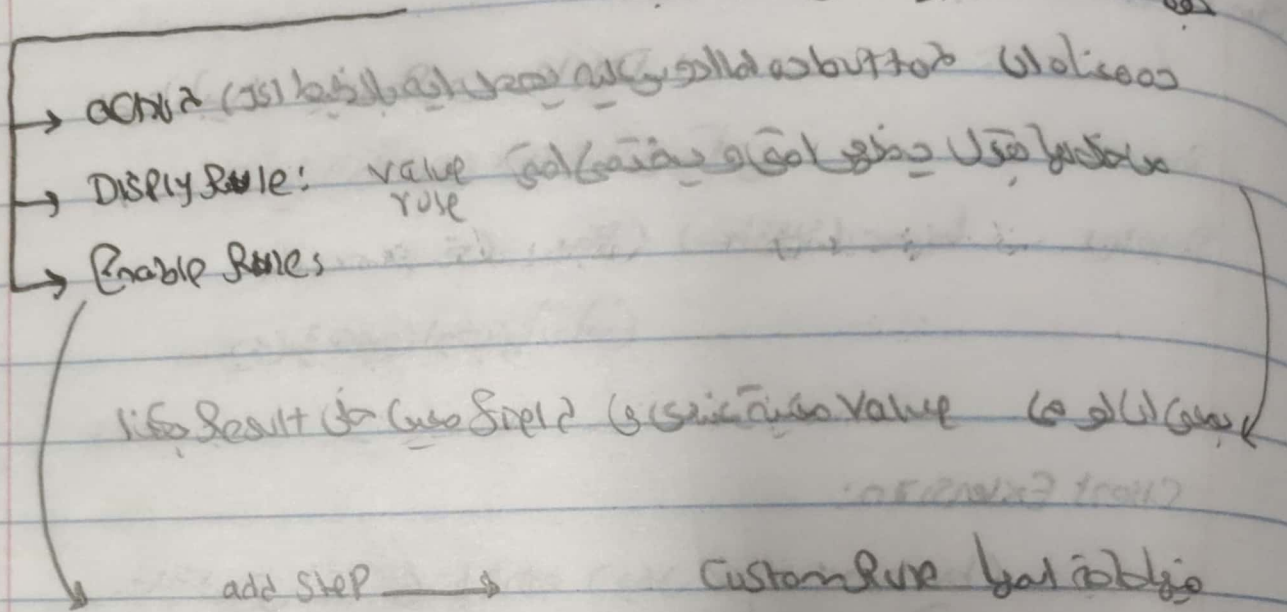
اذا كان نعلم button اذنا a clear button و اذنا اذنا

ويكون جواب مثلك event اذنا اذنا اذنا اذنا aذنا اذنا

Command :

*** مهم اذنا اذنا اذنا اذنا اذنا اذنا اذنا اذنا ***

Command بیگونی کذا حله



← اکتیوینگتبا JS Function ، action ، enable rule

← اکتیوینگتبا JS Function ، action ، enable rule ، solution

الوان و فونت و ... (web resources)

→ در ای Resource عیناً استفاده می شود (use environment)

JS ، CSS ، image ، html

Text Editor در JS مکتوبها چه کاره است

2 Function

Function Clear Action ()

1

alert("Hi");

در Code مکتوبها اکتیوینگتبا

Business Code مکتوبها اکتیوینگتبا

3

في actus عند كتابة اسمها add Parameter و هو عبارة عن كيان
↓ من الذي يعطها Parameter (نوعه) (bool, int, string)

وهذا
CSM Parameter (في الحقيقة كيان)
ويكون عبارة عن اسم CSM و عبارة عن CSM
العبارة بتعني ما لها اسمها Primary Control

Primary Control :
or
Form Context

العبارة بتعني اطيء الطابقت التي يكون اعطها في Solution

لذلك اسم (Publish)

ويكون لذلك اسم Publish بعد ما اطيء شغل في

→ Ribbon work bench

هو Primary Control يكون في نوع Pool

→ entity Reference / entity name

لذلك احيب value بتاع field

→ PrimaryControl.getAttribute("name of entity")

Display name مع Name كبره بيكون

من هنا بيكون اسمها هو entity

لذلك احيب value : get value()

لذلك احيب value بتاع عبارة : set value("my name")

لذلك في field (في field)

لوعاينينا نكمل اى حابة على سرى نكله Primary Control
for Context

لوعا نكمل اى حابة اقر اجيب value و (get value)
نكله لو look up متخيلنا على الكود بيرجع object

*

عنا كذا extension حابة على نكمل اى
Fields نكله

- Dynamics 365 Power App
- level up for Dynamics 365 / Power Apps

لوعا نكمل اى حابة Fields اقر اجيب Schema name و Extension
as label

* object

→ Field lookup

بيكون حابة (id, name, Entity name) Clobor

↓
Guid

↓
name
↓
Entity name

↓
system user
↓
name
↓
lookup field
↓
library name

object

→ لوعا نكمل اى حابة set ل look up field

object

Create

لوعا نكمل اى حابة (lookup field) لوعا نكمل اى حابة search

* Dynamics CRM Javascript get lookup field *


```
var lookup = new Array();
```

```
lookup[0] = new Object();
```

```
lookup[0].Id = "Guid" ممر
```

✓ المطلوب من Prop يحتاج field الوظيفي

```
lookup[0].name = "any name"; ممر (مخبر افلا يخون)
```

```
lookup[0].Entity type = "system user"; ممر
```

هو الفكرة ان لما احيى احيى lookup يكون عبارة عن

array of object

عندك قوت بنوع array و لكن element من هذا object

→ دلوقة احيانا نذكر CRM نغنيه سواء زعل Record & Create

Update, Read و هكذا

JavaScript

* Dynamics CRM Retrieve Record

فكرة API في CRM

Syntax: `CRM.WebAPI.retrieveRecord`

(entity logical name, id, options)

و يمكن "system user", "field name"

من required field
لوعاين field معينة

.then (success callback, error callback);

fun بكيه فيها
logic في
success

fun بكيه فيها
logic لو
error

select
mobile name
"\$select = mobilePhone"

دفعتي انا عايز بعد مشك ط اعمل button ودهليه في action مشك
 لما اكون عليه يعني value اللى موجوده في field مينا وكماني
 يعمل save على طول بحيث user ما يكراني على الحالة updated
 طه عايز اعمل save في حالة جوه Form Context كلمة باني اعمل

Save ودهي :
 بيجي في search وبعدين Syntax

* Dynamics CRM javascript SaveRecord

FormContext.data - entity - Save (saveOption);
 or PrimaryControl
 Save and new او Save and Close
 او ممكن الادخالي options طالي طالي
 و Save

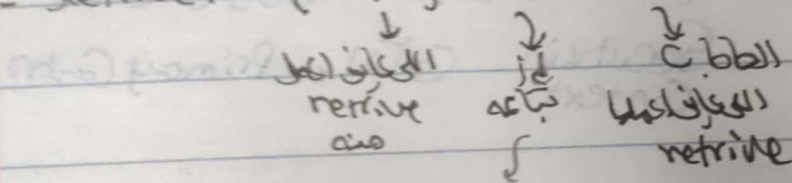
managed solution; انه unmerged انه بيكون في نسخة في
 production ولاقدر اعمل عليه الـ permissions في

unmanaged solution; انه install جوه الـ
 develop بيكون في production ولاقدر اعمل عليه وكماني ولاقدر
 import وكماني

Dynamics CRM Getrive Field
 update
 create

و Retrieval as follows:

Derive (entity, id, options) param & val



revenue department good field
entity 60

Retrieve multiples : Record
 Parameter (condition) Create
 Retrieve Record

→ Retrieve multiple with FetchXML

Sittel (advanced setting)
East (X-1) (X-1) (X-1)

(X-1) (X-1) (X-1)

Six

← نقشہ ہذا JavaScript کی event

on hand: on sale ^{every} 7th 18

عن ابی هریرة عن النبی صلی اللہ علیہ وسلم انہ ینزل جبرائیل علیہ السلام فی شوال

```

graph LR
    S[Service] --> SR[Service Properties]
    SR --> SI[Service Instances]
    SR --> EH[event handler]

```

[illegible]

1. Executive Context → Primary Control
 2. Task Context → Secondary Control
 3. Personal Context → Tertiary Control

→ No create Recon

XM. web API. Create Entity (data) Sun
 Record name
 entity
 Record
 Record
 Record