**EASY-SYSTEM-Builder – Build & Run**

EASYBuilder je jednoduchý způsob řešení pro vytváření jednoduchých spolehlivých vícejazyčných aplikací, produktových terminálů a multimediálních aplikací. Toto je projekt C#/XAML NET 4.5 pracující se standardním RESTFULL API serverem. [[např EASYDATACenter]](https://groupware-solution.eu)

Projekt je plně přizpůsobitelný s plnými grafickými vlastnostmi [velikost dotyku, barva, funkce]

Jednoduchý Projekt je univerzální, založený na Modern MetroFramework s globalizovanými šablonami, jazyky a komentáři pro jednoduchý vývoj.

Jedná se o ideální šablonový projekt určený k vývoji oddělení IT společností, školy a další vývojáře, kteří potřebují rychlé řešení požadavků s vysoce kvalitním produktem založeným na OS Windows.

Projekt je koncipován pro výrobní a obchodní společnosti, které potřebují rychle vyřešit nový úkol z dnešní moderní doby. Z tohoto projektu lze vytvořit úplný NEJEN INFORMAČNÍ SYSTÉM s vlastním FYIReport designerem, podpora EAN, QR, STL, PDF, MP3, DOC, MP4, >150 atd...

Projekt již nyní obsahuje vše potřebné pro plnohodnotný systém. Je zdarma průběžně aktualizován o nové funkce. Můžete si vyžádat zakázkovou úpravu přímo vám namíru.

Nyní vám stačí k vývoji aplikace pouze znalosti ze základní školy. Je to velmi jednoduché řešení pro řešení libovolných požadavků dnešní doby.

**Windows Applikace běží**

Windows XP (Výrobní terminály, Obchodní terminály, PC, Servery, Terminál stanice)

Windows XP, Vista

Windows 7, 8,10,11

**Extrémně stručný výpis Použitých technologií (>200)**

Připojte se na standardní RESTFULL GET,POST,PUT,DELETE [[například EASYDATACenter]](https://groupware-solution.eu)

C#, XAML, NET4.5, Metro / Dragablz / Aero Framework, Crypto, JSON, UTF8, multijazyčnost Sdílené metody, Sdílené obslužné rutiny, Sdílené události, Šablony FORM, Každý formulář je stejný, Plně reagující, Velikost dotyku upravitelná, Grafika Editovatelné, Build & Run

**Neuvěřitelně snadný Vývoj aplikace – v minutách**

Projekt je připraven s automatickým systémovým jádrem s inteligentními funkcemi. V projektu jsou všechny metody koncipovány pro vícenásobné použití (všechny položky nabídky přes jednu metodu, volání API přes metodu typu API, Atd..)

Přátelský přizpůsobený grafický engine, pro každou povahu.

**Připraveno pro rychlý start a tvorbu libovolného systému**

Třída DATASET – Definice jednoho základního datového výsledku řešení dataview

Šablona formuláře DATAVIEW – pro jednoduché zobrazení datalistu (například seznam faktur)

Šablona DATAFORM – úplné zobrazení a podrobný formulář, 3D,STL,DOC,PDF,AUDIO,VIDEO, atd…

Metody sdílené grafiky, položky dotykové nabídky, vertikální nabídka, sdílená volání API atd.

**Ideální řešení pro školy, společnosti, IT oddělení**

Projekt je plně připraven pro jednoduché učení a nácvik používání standardní denní logiky z běžného života. Náročnost vývoje je na úrovni znalosti tabulky.

Nenechte své vývojáře stále se vymlouvat na složitost, jinak je brzy nahradí školáci.

Připojte se k evoluci, kde se vše složité skládá z hromady jednoduchých akcí.

Naše vývojová aplikace je na to plně připravena.

**Super Akce**

Žádost o koupi licence zašlete na Email nebo objednejte v Eshopu.

Plná verze k vyzkoušení již nyní ke stažení v odkazu Eshopu.

Dokumentace ke stažení v Eshopu v detailu položky.

Vývoj libovolného systému IS nadstavby, terminálu je prací na pár dní.

Zprovozněte si toto jednoduché řešení už do 1 hodiny od objednání.

**UKÁZKY**

**Ukázka JSON configurace, nyní obsáhlejší (50pol) o automatické nástroje**

{

"ApiAddress": "http://127.0.0.1:5000",

"WriteToLog": true,

"ServerCheckInterval": 5000,

"CloseFormAfterSave": true,

"TopMost": true,

"ActiveNewInputDefault": true,

"DefaultLanguage": "{\"Name\":\"System\",\"Value\":\"system\"}",

"ShowVerticalPanel": true,

"ThemeName": "Base Light",

"AccentName": "Green",

"ServiceName": "EASYDATACenterWinService"

}

**Ukázka Definice překladů nyní již automatizováno pře DB**

**CZ**

<system:String x:Key="closeAppQuestion">"Opravdu chcete ukončit aplikaci?"</system:String>

<system:String x:Key="end">Ukončit</system:String>

<system:String x:Key="cancel">Zrušit</system:String>

<system:String x:Key="appName">EASYDATABuilder Application</system:String>

<system:String x:Key="appDescription">EASYDATABuilder Application</system:String>

**EN**

<system:String x:Key="closeAppQuestion">"Do you really close Application?"</system:String>

<system:String x:Key="end">End</system:String>

<system:String x:Key="cancel">Cancel</system:String>

<system:String x:Key="appName">EASYDATABuilder Application</system:String>

<system:String x:Key="appDescription">EASYDATABuilder Application</system:String>

**Ukázka sdíleného volání API 4 funkce pro celý systém**

public static T GetApiRequest<T>(ApiUrls apiUrl, string key = null, string token = null)

{

using (HttpClient httpClient = new HttpClient()){

try {

if (token != null) { httpClient.DefaultRequestHeaders.Authorization = new AuthenticationHeaderValue("Bearer", token); }

string json = httpClient.GetStringAsync(MainWindow.Setting.ApiAddress + "/" + apiUrl +

(!string.IsNullOrWhiteSpace(key) ? "/" + key : "")).GetAwaiter().GetResult();

return JsonConvert.DeserializeObject<T>(json);

} catch { return (T)new Object(); }}

}

**Každý formulář je stejný (Jen jiná data) ukázka načítání dat**

InitializeComponent();

Functions.SetLanguageDictionary(Resources, JsonConvert.DeserializeObject<Language>(MainWindow.Setting.DefaultLanguage).Value);

LoadDataList();

setRecord(false);

**Vše se stále opakuje (Filtr dat) ukázka metody, nyní již pokročilý Filtr**

**public void Filter(string filter)**

**{ try {**

**if (filter.Length == 0) { DataViewSupport.FilteredValue = null; DgListView.Items.Filter = null; return; }**

**DataViewSupport.FilteredValue = filter;**

**DgListView.Items.Filter = (e) => {**

**TemplateClassList user = e as TemplateClassList;**

**if (**

**user.Name.ToLower().Contains(filter.ToLower())**

**|| user.Description.ToLower().Contains(filter.ToLower())**

**) return true;**

**return false;**

**};**

**} catch { } }**

Základní Literatura & rychlá NÁPOVĚDA pro okamžitý vývoj:

<https://www.c-sharpcorner.com/article/what-is-power-bi-report-builder-and-how-to-design-paginated-report-using-power-b/>

<https://github.com/majorsilence/My-FyiReporting/releases>

<https://mahapps.com/api/MahApps.Metro.Controls/>

<https://helix-toolkit.github.io/>

<https://www.c-sharpcorner.com/UploadFile/mahesh/viewing-word-documents-in-wpf/>

<https://techcohere.com/post/Create-PDF-File-From-WPF-Window-using-iTextsharp-1001>

<https://www.c-sharpcorner.com/UploadFile/mahesh/viewing-word-documents-in-wpf/>

****