



GroupWareSolution
Žlutava 173; 763 61 Žlutava;
Česká Republika
Telefon: 724 986 873, 778 785 428
Email: Sales@GroupWare-Solution.Eu
Účet: 43-4378530247 / 0100 KB

EASYBuilder – 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. [\[např EASYDATACenter\]](#)

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 INFORMAČNÍ SYSTÉM s vlastním FYIReport designerem, podpora EAN, QR, STL, PDF, MP3, DOC, MP4 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.



GroupWareSolution
Žlutava 173; 763 61 Žlutava;
Česká Republika
Telefon: 724 986 873, 778 785 428
Email: Sales@GroupWare-Solution.Eu
Účet: 43-4378530247 / 0100 KB

Windows Aplikace běží

Windows XP (Výrobní terminály, Obchodní terminály, PC, Servery, Terminál stanice)
Windows XP, Vista
Windows 7, 8,10,11

Použité technologie

Připojte se na standardní RESTFULL GET,POST,PUT,DELETE [například EASYDATACenter]
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 Editovatelná, Build & Run

Vyvíjení aplikace

Projekt je připraven s jednoduchým modelem tabulek UserRoleList, UserList a LoginHistory pro rychlé učení dalšího vývoje. 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.



GroupWareSolution
Žlutava 173; 763 61 Žlutava;
Česká Republika
Telefon: 724 986 873, 778 785 428
Email: Sales@GroupWare-Solution.Eu
Účet: 43-4378530247 / 0100 KB

EXAMPLES

Ukázka JSON konfigurace

```
{  
  "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

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

```
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.IsNullOrEmpty(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);
```

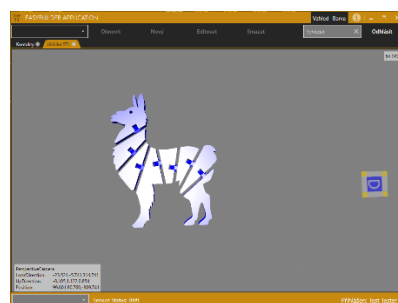
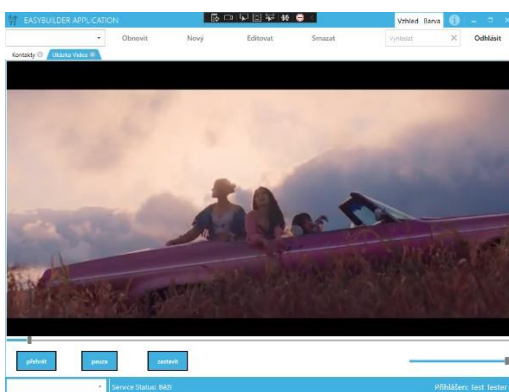
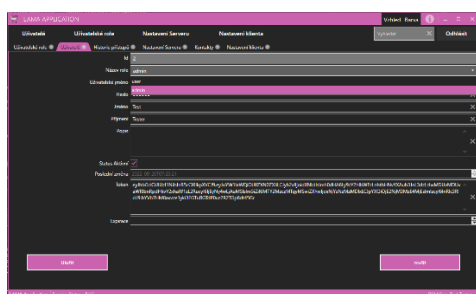
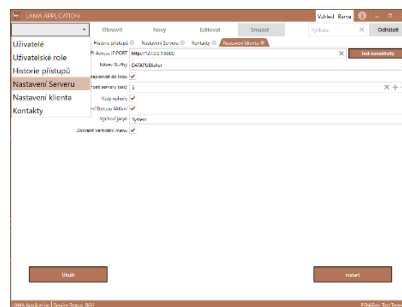
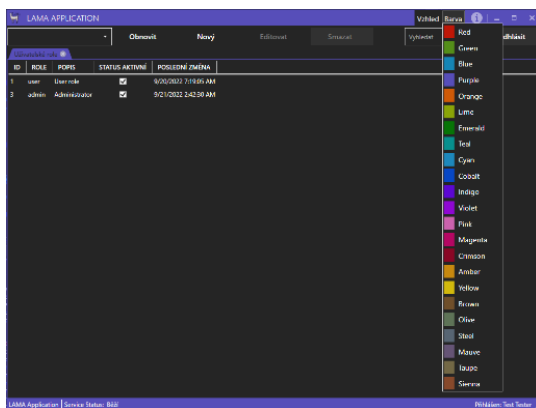
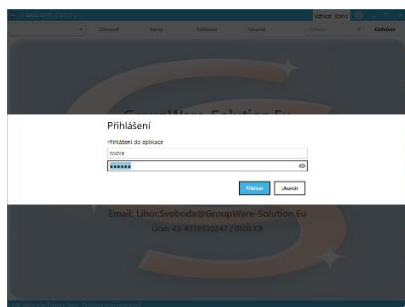


GroupWareSolution
Žlutava 173; 763 61 Žlutava;
Česká Republika
Telefon: 724 986 873, 778 785 428
Email: Sales@GroupWare-Solution.Eu
Účet: 43-4378530247 / 0100 KB

Každý volání filtru je stejné (jen jiná pole) ukázka metody

```
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 { } }
```

SCREENSHOTS



Literatura & rychlá NÁPOVĚDA:

<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/>