



AVIZIER ELECTRONIC

Cuprins

DESCRIERE GENERALA	2
Descriere componenta TV	2
Descriere componenta desktop / device-uri mobile.....	2
Descriere componenta de adminstrare.....	3
Structura avizier (layout)	3
Semnificatia butoanelor.....	4
Modificare continut text vertical.....	5
Modificare burtiera orizontala	6
Modificare continut poze/filme.....	8
Utilizatori aplicatie	10
Fisiere	12



DESCRIERE GENERALA

Aplicatia isi propune sa fie un instrument modern de promovare si distribuire a informatiilor esentiale catre grupul tinta.

Aplicatia are trei componente software distincte si anume:

- Componenta pentru TV – care se lanseaza si se afiseaza pe TV in zonele de trafic maxim pentru un impact cat mai mare
- Componenta pentru desktop / device-uri mobile – care se acceseaza din mediul on-line, de pe desktop sau alte device-uri mobile
- Componenta de administrare – care se lanseaza si se acceseaza autentificat de catre utilizatorul desemnat cu actualizarea continutului care se afiseaza, atat pe TV cat si pe alte device-uri.

Pentru accesarea fiecărei componente sunt 3 URL-uri diferite si anume:

- Componenta pentru TV -> https://adresa_avizier/tv
- Componenta pentru desktop / device-uri mobile -> https://adresa_avizier
- Componenta de administrare -> https://adresa_avizier/admin

Aplicatia poate fi instalata si configurata sa ruleze atat in cloud cat si pe serverele proprii, in functie de disponibilitatile existente; de asemenea personalul IT al beneficiarului este responsabil cu asigurarea setarilor necesare astfel incat aplicatia sa ruleze pe un subdomeniu al domeniului de baza (definirea subdomeniului, redirectarea catre IP-ul pe care ruleaza aplicatia).

Descriere componenta TV

Componenta TV, cea care se acceseaza la rulare si poate fi afisat pe un display in regim permanent in modul full-screen astfel incat sa nu se afiseze diferitele elemente de interfata (bara de meniu, bara de bookmark-uri, samd).

Mini-pc-ul care este elementul principal, se conecteaza la WI-FI-ul disponibil in zona unde se gaseste instalat si TV-ul (prin urmare pentru o cat mai buna redare trebuie sa existe un acces cat mai direct); acesta trebuie instalat si configurat astfel incat, la restartarea Windows-ului, sa se incarce browserul si, in browser sa se incarce direct URL-ul specific in modul full-screen.

In acest fel, in cazul in care apar intreruperi in alimentarea cu energie, sistemul sa se restarteze automat si sa se incarce fara a necesita interventia unui administrator de sistem.

Descriere componenta desktop / device-uri mobile

Componenta on line este destinata utilizatorilor care acceseaza internetul si doresc sa se informeze cu privire la serviciile oferite, programul de lucru al diverselor servicii sau orice alta informatie pe care o considera relevanta.

Informatia afisata este identica cu cea afisa de catre componenta TV, in plus existand adaugat un cod de Google Analytics care permite apoi o urmarire a diversilor parametri inregistrati.



Descriere componenta de administrare

Aceasta componenta este dedicata persoanelor din institutie responsabile cu configurarea atat a modului cum sunt afisate informatiile (layout-ul) cat si cu continutul care se afiseaza, cu actualizarea regulata a continutului, astfel incat persoanele / publicul vizat sa aiba la dispozitie o paleta cat mai larga de informatii de interes. De asemenea, se pot gestiona utilizatorii care pot accesa aplicatia si care pot sa efectueze modificari la nivelul continutului sau a layoutului.

In acest mod se asigura o transparenta cat mai mare, o diseminare mai buna a informatiilor de interes general precum si o crestere a nivelului de cunoastere.

Accesarea componentei de administrare se face doar in mod autentificat dupa accesarea URL-ului specific: https://adresa_avizier/admin.

Se afiseaza caseta in care se solicita autentificarea cu nume si parola:

Autentificare

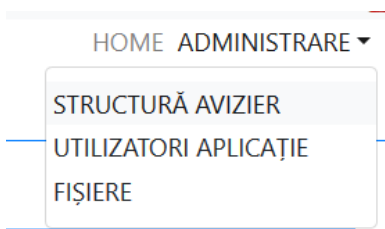
Nume utilizator
Nume utilizator

Parola
Parola

Autentificare

Structura avizier (layout)

Vizualizarea/modificarea structurii de afisare a informatiei se poate face accesand din meniul principal al aplicatiei Administrare->Structura avizier



Se afiseaza ecranul principal cu layoutul curent configurat:



Container

Id: 1 Grid: 3

Id: 5

Id: 6 Grid: 12
(logo beneficiar)

Id: 4

Id: 5 Grid: 12
(textul derulat vertical)

Id: 2

Id: 3 Grid: 12
(data si ora curenta)

Id: 3

Id: 2 Grid: 9
(pozele derulate si filme)

Semnificatia butoanelor

- caseta care contine iconul inseamna ca are o informatie configurata care se va afisa in avizier
- permite modificarea continutului din caseta respectiva; se afiseaza un ecran ca mai jos:

Editează coloana 5 Salvează Inapoi

Conținut

Informatarea administrației publice reprezintă o condiție primordială dezvoltării economice și sociale la nivelul întregii societăți

Obiectivul este de a promova și transmite informații referitoare la serviciile online implementate prin proiecte, asigurând o diseminare la nivel de cetățeni a mesajelor pe această temă.

Style overflowhidden

CSS Class





Script //Speed will override duration. Speed allows you to set a relatively constant marquee speed regardless of the width of the containing element. Speed is measured in pixels per second.
speed=20;
\$("#col_5").marquee("destroy").marquee({
allowCss3Support: true,

Exista un editor vizual care permite sa se adauge text si sa fie formatat. In cazul in care se doreste o formatare mai avansata recomandarea este sa se apese pe butonul **SOURCE** (aflat in stanga zonei de iconuri actiuni) care afiseaza interfața in care se va putea introduce codul HTML pe care il va procesa browserul web. Atentie: este recomandat ca persoana care opereaza sa aibe anumite cunostinte minimale de HTML pentru a nu genera erori in formatari.




Secțiunile Syle, CSS Class, Script se recomandă să se facă modificări doar dacă se dețin cunoștințe avansate în domeniul web design. În secțiunea Script se va putea modifica însă parametrul **speed** în vederea ajustării vitezei cu care se derulează textul.

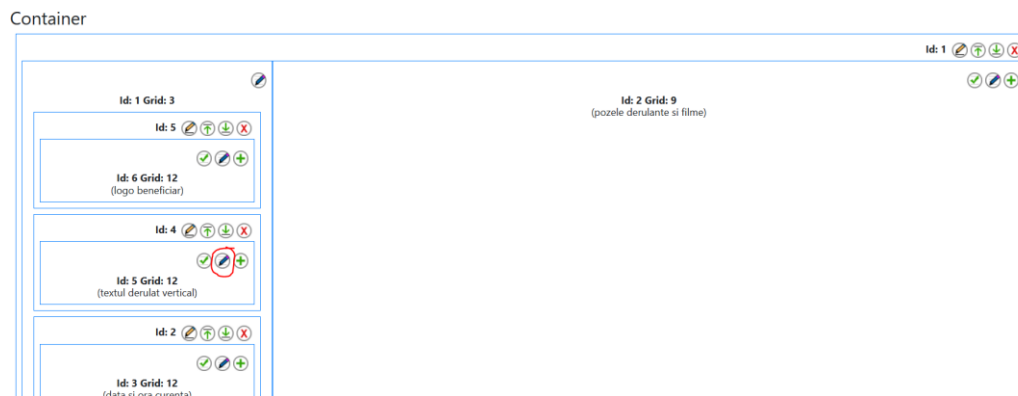
OBS: mai sunt și alte scripturi la care se vor putea modifica viteza de derulare a imaginilor sau tipul de tranziție între două imagini, parametrul **transitionType**.

-  - se adaugă o linie nouă în containerul (coloana) curent.
-  - se actualizează atributele liniei din layout
-  - inserează/apendează (față de linia curentă) linie nouă
-  - șterge linia curentă din layout

Pentru înregistrarea modificărilor operate în ecranul în care se face editarea, trebuie apăsat butonul **Salvează**.

Modificare conținut text vertical

Pentru modificarea detaliilor legate de textul derulat vertical, se apasă butonul  din dreptul coloanei care conține textul derulat vertical.



Se va afișa o fereastră în care se pot face modificări legate de conținut și modul de afișare al acestuia.

În prima parte a ferestrei există un editor vizual HTML în care se poate actualiza conținutul derulat vertical. Textul se poate introduce ca atare în editorul vizual, se pot folosi și diversele funcționalități ale editorului vizual pentru modificarea afișării conținutului (de exemplu culoarea textului).

Pentru modificări detaliate se poate intra în modul **Source** al editorului vizual pentru a modifica direct la nivel HTML. Acest lucru însă trebuie folosit cu precauție și doar dacă se dețin cunoștințe avansate de HTML deoarece modificările aduse pot afecta negativ vizualizarea informației afișate.



Editează coloana 5

Salvează Înapoi

Conținut

Informaticizarea administrației publice reprezintă o condiție primordială dezvoltării economice și sociale la nivelul întregii societăți

Obiectivul este de a promova și transmite informații referitoare la serviciile online implementate prin proiecte, asigurând o diseminare la nivel de cetățeni a mesajelor pe această temă.

body span span

Style height: 99%; overflow:hidden

CSS Class

Script

```
//Speed will override duration. Speed allows you to set a relatively constant marquee speed regardless of the width of the containing element. Speed is measured in pixels per second.
speed=20;

$( "#col_5" ).marquee( 'destroy' ).marquee( {
    allowCss3Support: true,

    //If you wish to always animate using jQuery
    allowCss3Support: true,

    //works when allowCss3Support is set to true - for full list see http://www.w3.org/TR/2013/WD-
```

Grid 12

Descriere textul derulat vertical

Zonele Style si CSS Class nu este nevoie sa fie modificate.

In zona de **Script** exista parametrul **“speed”** care influenteaza viteza de derulare a textului vertical. El poate fi modificat pentru a creste/incetini viteza de derulare, o valoarea mai mare va conduce la o viteza de derulare mai mare si implicit la o afisare mai putin timp a informatiilor (o recomandare este ca viteza sa fie de cel puțin 15 sau 20; o viteza mai mare va face dificila citirea textului).

Style height: 99%; overflow:hidden

CSS Class

Script


```
//Speed will override duration. Speed allows you to set a relatively constant marquee speed regardless of the width of the containing element. Speed is measured in pixels per second.
speed=20;
```

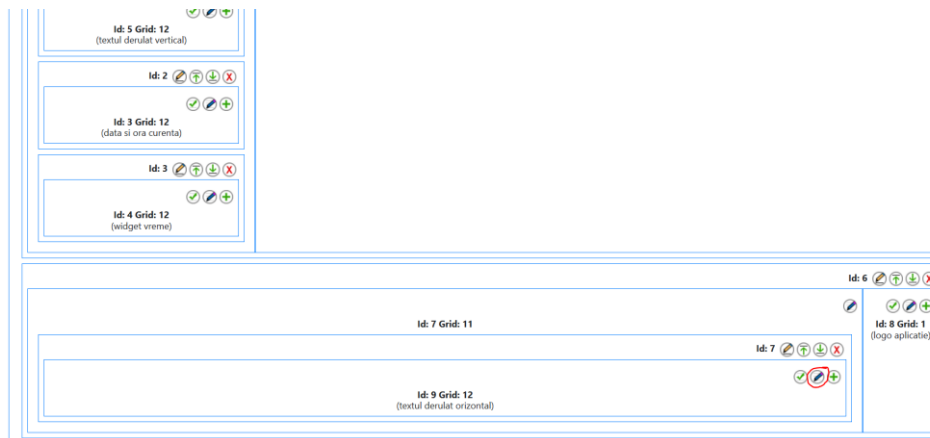
Grid 12

Descriere textul derulat vertical

Optional se poate modifica si descrierea.

Modificare burtiera orizontala

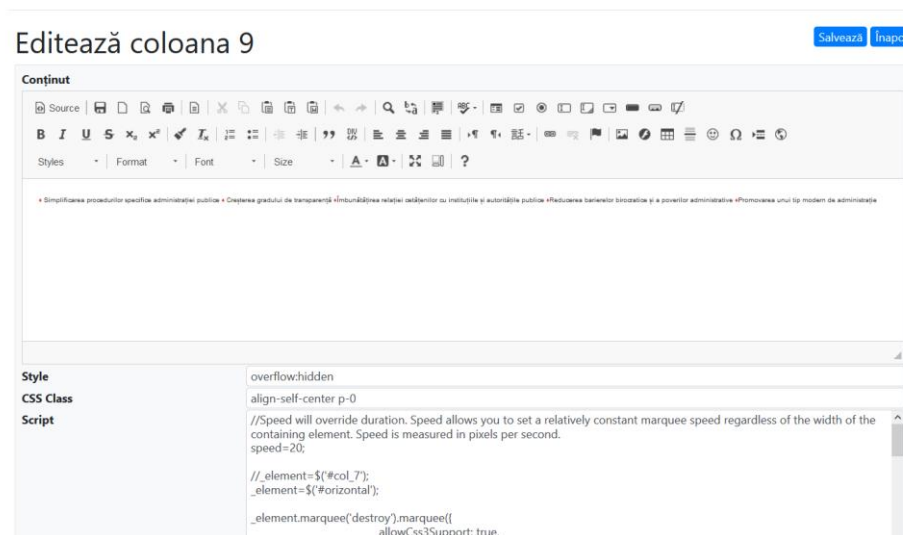
Pentru modificarea detaliilor legate de textul derulat orizontal, se apasa butonul  din dreptul coloanei care contine textul derulat orizontal



Se va afișa o fereastră în care se pot face modificări legate de conținut și modul de afișare al acestuia.

În prima parte a ferestrei există un editor vizual HTML în care se poate actualiza conținutul derulat orizontal. Textul se poate introduce ca atare în editorul vizual, se pot folosi și diversele funcționalități ale editorului vizual pentru modificarea afișării conținutului (de exemplu culoarea textului).

Pentru modificări detaliate se poate intra în modul **Source** al editorului vizual pentru a modifica direct la nivel HTML. Acest lucru însă trebuie folosit cu precauție și doar dacă se dețin cunoștințe avansate de HTML deoarece modificările aduse pot afecta negativ vizualizarea informației afișate.



Zonele Style și CSS Class nu este nevoie să fie modificate.

În zona de **Script** există parametrul **“speed”** care influențează viteza de derulare a textului orizontal. El poate fi modificat pentru a crește/încetini viteza de derulare, o valoare mai mare va conduce la o viteză de derulare mai mare și implicit la o afișare mai puțin timp a informațiilor (o recomandare este ca viteza să fie de cel puțin 15 sau 20; o viteză mai mare va face dificilă citirea textului).




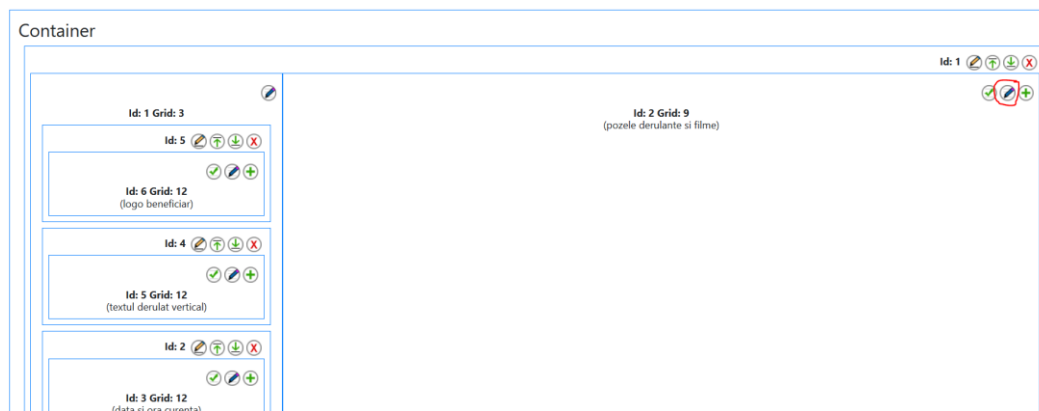
Se recomanda ca sa se introduca fraze mai scurte si mai concise, sa se separe cu marcatori lizibil (ca in modelul curent). Marcatorii pt fi de diferite tipuri. Se poate merge pe propunerea corenta.

Style	overflow:hidden
CSS Class	align-self-center p-0
Script	<pre>//Speed will override duration. Speed allows you to set a relatively constant marquee speed regardless of the width of the containing element. Speed is measured in pixels per second. speed=20; //_element=\${#col_7}; _element=\${#horizontal}; _element.marquee('destroy').marquee({ allowCss3Support: true, //If you wish to always animate using jQuery</pre>
Grid	12
Descriere	textul derulat orizontal

Optional se poate modifica si descrierea

Modificare continut poze/filme

Pentru modificarea detaliilor legate de poze/filme, se apasa butonul  din dreptul coloanei care contine pozele derulante si filme.



Se va afisa o fereastră in care se pot face modificari legate de continut si modul de afisare al acestuia.

In prima parte a ferestrei exisa un editor vizual html in care se pot adauga/modifica pozele derulate si filmul/filmele.

Pentru configurarea pozelor care vor fi derulate se intra in modul **Source** al editorului vizual si se editeaza in mod text linia care contine poza care va fi derulata.



Editează coloana 2

Salvează Inapoi

Conținut

Source

Styles - Format - Font - Size - A - B - ?

```






</div>
```

Style

display: flex;

CSS Class

p-3

Script

```
//speed of effect in milliseconds (transition time)
viteza=5000;
transitionType='fade';
_col=${#col_2};
_element=${#prezentare};

var videoSource = new Array();
videoSource [0]=/display-file?path=video.mp4;
```

- Se poate șterge cu totul linia pentru a nu mai apărea poza respectivă în derulare.
- Se poate modifica poza prin modificarea căii către noua poză: path=Poza_noua.jpg.
- Se poate adăuga o nouă poză prin duplicare unei întregii linii "img" și apoi modificarea pozei cu poza care se dorește a fi adăugată.
- Pozele se vor salva/incărca în format jpg.
- Dimensiunile recomandate ale pozelor sunt (pentru layoutul curent): 1370x840pixeli

O sugestie este de a realiza imaginile prin crearea unor slide-uri Power Point și exportul acestora sub forma de jpg; apoi încărcarea acestora în sistem. Astfel, se pot face ulterior modificări și repune noile imagini.

După configurarea dimensiunii se poate lăsa ca fundal alb pentru a se încadra bine și folosi dimensiunea textelor astfel încât să fie lizibil, prin încercări. Atenție, la calitatea imaginilor care se vor plasa în slide-uri.

Ordinea în care se vor succeda se definește în cadrul zonei de editare a informației.

Zonele Style și CSS Class nu este nevoie să fie modificate.

Se poate configura modul în care se face tranziția respectiv viteza (în zona de script).

Style

display: flex;

CSS Class

p-3

Script

```
//speed of effect in milliseconds (transition time)
viteza=5000;
transitionType='fade';
_col=${#col_2};
_element=${#prezentare};

var videoSource = new Array();
videoSource [0]=/display-file?path=video.mp4;
```



Posibile valori pentru tipul de tranziție (parametrul **transitionType**; valoarea trebuie să se scrie între ', ' așa cum apare în imaginea de mai înainte):

blindX blindY blindZ cover curtainX curtainY fade fadeZoom growX shuffle slideX slideY toss turnUp turnDown turnLeft turnRight uncover wipe zoom growY none scrollUp scrollDown scrollLeft scrollRight scrollHorz scrollVert

Pentru configurarea filmelor care se doresc să fie derulate se vor include în ordinea dorită în secțiunea de script:

```
videoSource [0]='/display_board/display-file?path=video1.mp4';
```

```
videoSource [1]='/display_board/display-file?path=video2.mp4';
```

```
Style      display: flex;
CSS Class  p-3
Script     ._col=${'#col_2'};
           ._element=${'#prezentare'};

           var videoSource = new Array();
           videoSource [0]='/display-file?path=video1.mp4';
           videoSource [1]='/display-file?path=video2.mp4';

Grid      9
Descriere  pozele derulate si filme
```

O dimensiune pt film care să se potrivească 1280x640 (la înălțimea de 640px se mai poate merge până spre 720px).

Utilizatori aplicație

Managementul utilizatorilor se realizează accesând din meniu opțiunea Administrare->Utilizatori aplicație.

+ Filtre

Listare utilizatori aplicație Adaugă

Prenume	Nume	Nume utilizator	Rol	Email	Data ultimei logări
Administrator	Avizier	administrator	Administrator	administrator.avizier@e-avizier.ro	10/01/2020 14:57

Nr. total: 1 Nr. pagini: 1

Pentru adăugarea unui nou utilizator se acționează butonul „Adaugă”. Se va afișa ecranul de completare detalii utilizator.



Adaugă utilizator

Salvează Înapoi

Prenume*	<input type="text"/>
Nume*	<input type="text"/>
Nume utilizator*	<input type="text"/>
Parolă*	<input type="password"/>
Verificare parolă*	<input type="password"/>
Email	<input type="text"/>
Rol*	<input type="checkbox"/> Admin

Salvează Înapoi

Dupa completarea, campurilor obligatorii si actionarea butonului „Salveaza”, noul utilizator va fi afisat in lista de utilizatori.

Pentru modificarea unui utilizator deja existent, din pagina de listare utilizatori se acceseaza link-ul din dreptul numelui de utilizator care se doreste a fi modificat.

Detalii utilizator Avizier Administrator

Editare Înapoi

Prenume	Administrator
Nume	Avizier
Nume utilizator	admin.avizier
Email	administrator.avizier@avizier.ro
Rol	Administrator
Data ultimei logări	24/04/2020 11:50


Pentru a efectua modificarile dorite se actioneaza butonul „Editare”, se modifica informatiile dorite si apoi se actioneaza butonul „Salveaza”.

Editează utilizatorul Avizier Administrator

Salvează Înapoi

Prenume*	Administrator
Nume*	Avizier
Nume utilizator*	admin.avizier
Parolă	<input type="password"/>
Verificare parolă	<input type="password"/>
Email	administrator.avizier@avizier.ro
Rol*	<input checked="" type="checkbox"/> Admin
Data ultimei logări	24/04/2020 11:50

Salvează Înapoi

Pentru stergerea unui utilizator, din meniul de listare utilizatori se acceseaza butonul .

Dupa confirmarea actiunii, un mesaj de succes se va afisa la incheierea operatiunii de stergere.

Confirmare ștergere utilizator ×

Sunteți sigur că doriți ștergerea utilizatorului **Avizier Administrator** ?



Fisiere

Zona de gestiune fisiere se poate accesa din meniu Administrare->Fisiere.

Va fi afisata o pagina in care este afisata o lista de fisiere si foldere.

Fișiere		Adauga folder	Adauga fisiere
Nume	Dimensiune		
Prezentare			x
Slide1.jpg	132 KB		x
Slide10.jpg	175 KB		x
Slide11.jpg	196 KB		x
Slide2.jpg	258 KB		x
Slide3.jpg	225 KB		x
Slide4.jpg	144 KB		x
Slide5.jpg	155 KB		x
Slide6.jpg	205 KB		x
Slide7.jpg	162 KB		x
Slide8.jpg	180 KB		x
Slide9.jpg	187 KB		x
logo-beneficiar.png	32 KB		x
logo_furnizor.png	28 KB		x
video.mp4	41.503 KB		x

Pentru stergerea unui fisier/folder existent, din pagina de listare fisiere/foldere se actioneaza butonul [x](#).

Dupa confirmarea actiunii, un mesaj de succes se va afisa la incheierea operatiunii de stergere.

Atentie! Stergerea unui folder va determina stergerea tuturor fisierelor existente in folder!

Pentru adaugarea unui folder nou se actioneaza butonul „Adauga folder”.

Adaugă folder

[Salvează](#) [Înapoi](#)

Nume*

[Salvează](#) [Înapoi](#)

Dupa completarea numelui de folder si salvare, noul folder va fi afisat in lista.

Pentru navigarea intr-un folder si afisarea continutului acestuia, se actioneaza pe link-ul pozitionat pe numele folder-ului.

Pentru navigarea catre folder-ul parinte folder-ului curent se actioneaza link-ul [↑../](#)

Fișiere Prezentare		Adauga folder	Adauga fisiere
Nume	Dimensiune		
Nu există date de afișat			

Pentru adaugarea de fisiere, dupa pozitionarea in folderul unde se doreste adaugarea de fisiere (prin navigare), se actioneaza butonul „Adauga fisiere”



Adaugă fișiere


Salvează Înapoi

Fișier *

Browse... No file selected.

+

Salvează Înapoi

In ecranul nou afisat se poate selecta prin butonul „Browse” fisierul local care va fi incarcat pe server.
Pentru adaugarea mai multor fisiere se actioneaza butonul .