

FormEdit

Fişa de cerinţe

Grupa : B2

An : 2

Client : Pistol Ionuţ

Cuprins

1. Descriere	3
2. Domenii	3
3. Acționari / Interese	3
4. Actori & Obiective	3
5. Scenarii de utilizare	4
5.1 Crearea unui formular după un template	4
5.2 Completarea unui formular	4
5.3 Editarea unui formular local	5
5.4 Crearea unui formular local	5
5.5 Generarea de rapoarte	6

1. Descriere

Aplicația constă într-o interfață online ce permite utilizatorilor crearea, editarea și completarea de formulare. De asemenea, utilizatorii vor avea opțiunea de a descărca formularul pentru a fi editat local, și mai apoi reîncărcat în aplicație, cu modificările aferente. Formularele astfel create vor putea fi distribuite de către clienți.

Aplicația oferă totodată opțiunea de generare a unor rapoarte utilizând datele completate de utilizatori în formularul creat anterior.

2. Domenii

Se vor descrie scenariile de utilizare, atât pentru clienții înregistrați cât și pentru userii anonimi.

3. Acționari / Interese

Utilizator înregistrat: creare și editarea rapidă de formulare, distribuirea eficientă a acestora și colectarea datelor obținute în urma completării de către alți utilizatori

Utilizator anonim: completarea facilă a unui formular și înregistrarea răspunsurilor în baza de date

Server: gestionarea și prelucrarea informațiilor primite de la utilizatori, și generarea de rapoarte în funcție de datele anterior obținute

4. Actori & Obiective

Utilizator înregistrat: creare de formulare

Utilizator anonim: oferirea de informații

Server: stocarea informațiilor despre formularele create și oferirea rapidă a acestora

5. Scenarii de utilizare

Următoarele cazuri reprezintă modul de desfășurare a aplicației în momentul solicitării și primirii informațiilor.

5.1. Crearea unui formular după un template

5.1.1. Obiectiv / Context

Utilizatorul deschide aplicația și este autentificat. El poate să editeze formularul astfel încât să-i fie satisfăcute cerințele.

5.1.2. Scenariu / Pași

1. Utilizatorul accesează meniul de creare a unui formular.
2. Selectează un tip de template:
 - a. Template predefinit;
 - b. Personalizarea unui template.
3. Editează câmpurile formularului.
4. Generează link-ul pentru distribuirea formularului.

5.1.3. Extensii

Dacă formularul creat nu conține câmpuri în care pot fi introduce date, acesta va fi considerat invalid și va primi un mesaj de eroare corespunzător.

5.2. Completarea unui formular

5.2.1 Obiectiv / Context

Utilizatorul are acces la link-ul ce conduce spre formular și îl completează.

5.2.2. Scenariu / Pași

1. Utilizatorul accesează link-ul.
2. Completează câmpurile din formular.
3. Apasă butonul de Submit.

5.2.3. Extensii

Dacă utilizatorul omite să completeze un câmp obligatoriu datele completate nu vor fi înregistrat în baza de date și va afișat un mesaj de eroare.

5.3. Editarea unui formular local

5.3.1. Obiectiv / Context

Utilizatorul deschide aplicația și este autentificat. Poate edita un formular astfel încât acesta să îi îndeplinească cerințele.

5.3.2. Scenariu / Pași

1. Utilizatorul accesează meniul de creare a unui formular.
2. Selectează un tip de template:
 - a. Template predefinit;
 - b. Personalizarea unui template.
3. Apasă butonul de Download și descarcă un fișier XML.
4. Editează fișierul XML local.
5. Reîncarcă fișierul XML modificat.
6. Generează link-ul pentru distribuirea formularului.

5.3.3. Extensii

Dacă fișierul reîncărcat nu este valid formularul nu va fi salvat în baza de date și va fi afișat un mesaj de eroare.

5.4. Crearea unui formular local

5.4.1. Obiectiv / Context

Utilizatorul dorește crearea unui formular după un template construit local.

5.4.2. Scenariu / Pași

1. Crează și editează un fișier XML local.
2. Deschide aplicația.
3. Se autentifică în aplicație.
4. Apasă butonul Upload Form.
5. Încarcă fișierul.
6. Generează link-ul pentru distribuirea formularului.

5.4.3. Extensii

Dacă fișierul încărcat nu este valid formularul nu va fi salvat în baza de date și va fi afișat un mesaj de eroare.

5.5. Generarea de rapoarte

5.5.1. Obiectiv / Context

Utilizatorul autentificat care a creat un formular dorește să vizualizeze raportul asociat unui formular.

5.5.2. Scenariu / Pași

1. Selectează formularul dorit
2. Apasă butonul de View pentru a vizualiza raportul asociat
3. Apasă butonul de Download pentru a descărca raportul

5.5.3. Extensii

Dacă formularul nu a fost completat încă de nici o entitate, atunci raportul va fi gol.