

**Criterii de jurizare - EMPOWERSOFT 2015**  
**- secțiunea *Pagini WEB* -**

- |   |                  |
|---|------------------|
| <b>1. Design</b>  | <b>20 puncte</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Combinarea adecvată a culorilor și armonia paginilor;</li><li>● Poziționarea în ordinea importanței (informațiile vor fi poziționate în pagină în ordinea importanței și relevanței lor);</li><li>● Concordanța interfeței grafice și a elementelor grafice cu utilizatorii specifici ai site-ului;</li><li>● Interfață grafică prietenoasă;</li><li>● Echilibru vizual, eleganță estetică și simetrie;</li></ul>   |                  |
| <b>2. Programare</b>  | <b>25 puncte</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Structurarea și documentarea codului sursă;</li><li>● Tehnici de programare, algoritmi;</li><li>● Folosirea unui framework/ crearea unor biblioteci de funcții (clase) dezvoltate de către echipa de concurenți;</li><li>● Utilizarea unor tehnici de management al informației (BD);</li><li>● Performanța managementului informației (optimizări generale, interogarea eficientă a bazei de date);</li><li>● Dezvoltarea unei interfețe de administrare a site-ului (unde clientul/ administratorul poate să facă modificări online, iar paginile modificate să fie afișate imediat în site-ul său);</li><li>● Împărțirea facilităților între mai mulți utilizatori (interactiv);</li></ul> |                  |
| <b>3. Funcționalități și utilitate</b>  | <b>10 puncte</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Utilitatea lucrării în contextul temei proiectului;</li><li>● Numărul și complexitatea funcționalităților pe care site-ul le pune la dispoziție;</li><li>● Calitatea, originalitatea și concordanța cu tema propusă;</li><li>● Recurgerea la instrumente de achiziție și/ sau management al conținutului (create de către echipa de proiect);</li></ul>   |                  |
| <b>3. Originalitate</b>   | <b>5 puncte</b>  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Originalitatea ideii și a implementării tehnice;</li><li>● Inovații și diferențierea lucrării față de alte abordări;</li></ul>  |                  |
| <b>4. Utilizabilitate și Accesibilitate</b>   | <b>10 puncte</b> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Informația trebuie să fie ușor accesibilă și ușor de găsit, conținutul lizibil și informația clară și concisă;</li><li>● Navigabilitate;</li><li>● Căutarea și găsirea facilă a informațiilor;</li><li>● Site-ul trebuie să fie ușor accesibil;</li><li>● Timpul de încărcare rezonabil;</li></ul>  |                  |

## 5. Portabilitate

10 puncte

- Compatibilitatea cu diferite browsere (Firefox, Internet Explorer, Safari, Chrome, Opera);
- Comportament adecvat la rezoluții diferite (responsive design) pe diverse echipamente (PC, smartphone, tabletă / Mobile-Ready);

## 6. Securitate

5 puncte

- Securitatea (protecție împotriva vulnerabilităților de diferite tipuri: multiple login, ddos, captcha, XSS, CSRF, SQL Injection, etc.);

## 7. Conținut

10 puncte

- Calitatea, cantitatea, utilitatea și corectitudinea conținutului;
- Diversificat (prezintă aspecte variate și numeroase legate de temă);
- Informația este prezentată corect din punct de vedere ortografic și gramatical se utilizează caractere românești în prezentarea informații;

## 8. Prezentare

10 puncte

- Modul de prezentare al proiectului în fața publicului;
- Documentația proiectului;
- Descrierea clară a proiectului, explicarea obiectivelor urmărite prin care au atins finalizarea proiectului, explicarea utilității proiectului și gradului de atingere a scopului propus;
- Precizarea rolului fiecărui membru al echipei.

### Observații:

1. Nu vor fi punctate acele părți ale proiectului care nu sunt concepute de autor. În cazul în care autorul își asumă realizarea unor părți care apoi se dovedesc a nu fi de concepție proprie, lucrarea va fi descalificată.
2. Este interzisă folosirea oricărui CMS care nu este dezvoltat de echipa de proiect.
3. Arhiva aplicației trebuie să conțină documentația, declarația pe proprie răspundere ale membrilor echipei în formă scanată și proiectul propriu-zis.
4. Fiecare arhivă trebuie să nu depășească dimensiunea maximă de 50MB.
5. În prima pagina a documentației vă rugăm să indicați link-ul filmului de prezentare.
6. Filmul de prezentare trebuie să aibă un banner/ link cu adresa paginii de concurs, pus pe youtube (minim 480p rezoluție, preferabil 1080p, fără ecou, timp maxim de 5 minute).