

PAC3 GRAELLA D'ANÀLISI

AGREGADOR CORE



Álvaro Duque

25/05/21

2n GIDD

Sumari:

- 1.RAÓ DE SER....pg3-4
 - 2.CONTINGUTS...pg4-5
 - 3.COST I CONDICIONS CONTRACTUALS...pg5
 - 4.ASPECTES LEGALS...pg5
 - 5.CARACTERÍSTIQUES TECNOLÒGIQUES DE LA PLATAFORMA I INTERFÍCIE D'USUARI...pg6
 - 6.AUTENTICACIÓ D'USUARIS...pg6
 - 7.DESCRIPCIÓ DELS CONTINGUTS I RECUPERACIÓ D'INFORMACIÓ EN LA PRÒPIA PLATAFORMA..pg6-7
 - 8.INTEROPERABILITAT AMB ELS SISTEMES D'INFORMACIÓ BIBLIOGRÀFICA DE LA BIBLIOTECA...pg7-8
 - 9.SUPORT ALS USUARIS FINALS...pg8
 - 10.SUPORT TÈCNIC I ADMINISTRATIU A LA BIBLIOTECA...pg8
- Bibliografia...pg8

1. Introducció:

Principalment la graella ha sigut elaborada amb la graella d'exemple que hi ha al campus al tema de la pac3, ha ajudat que, com durant tot el curs hem fet aquest tipus de graella, tenia molts continguts assimilats. Com sempre he anat realitzant consultes als diferents recursos dels Blocs de continguts que hi ha al campus. Per realitzar el treball he consultat la pàgina web del projecte, Wikipedia i m'he enfonsat en conèixer les organitzacions que col·laboren o d'altres que n'utilitzen els seus serveis. Sempre seguint les indicacions i capacitats que he après tant al llarg del curs com en altres assignatures del grau.

1. RAÓ DE SER	
Què és?	Principalment és un agregador d'articles d'open accés de tot el món i ho fan des de moltes fonts diferents, però també ofereix altres serveis.
Quin és el nom comercial/oficial del recurs? Té una sigla, logo o imatge de marca pròpia? La URL ajuda a identificar el recurs?	El nom oficial és Connecting Repositories. El nom comercial CORE. I la URL ho identifica plenament: https://core.ac.uk/ . També posseeix un logo que podem veure en la portada d'aquest treball.
Qui l'ha creat?	Els creadors són The Open University i Jisc. Open University és un centre educatiu on-line que ofereix diverses formacions a distància. Jisc és una organització que proveeix una infraestructura digital i serveis per a centres educatius.
Ha rebut avals d'organismes reconeguts?	Sí, organitzacions importants del sector com universitats o Nares, Iris, Research.
En té col·laboradors?	Trobem diferents <i>partners project com</i> Microsoft, Open Science Mooc, Open Aire, Research England, Open Acces Button o Lean Library.
Quan el van crear?	La primera versió va ser creada en 2011 per Petr Knoth.
Quin és el propòsit del recurs?	Reunir tot el contingut open acces global de diferents repositoris i revistes a més de enriquir aquest contingut amb metadades per facilitar la reutilització, cerca, recuperació dels continguts.
Quin és el model de negoci que el sustenta?	Els serveis per ús individual són gratuïts però són de pagament per les institucions. Mitjançant llicències. Els col·laboradors també financen el projecte.
Quina filosofia de servei l'inspira?	Està basat en els fonaments dels principis Open Acces de la Budapest Open Acces Initiative. el projecte CORE va començar amb l'objectiu de connectar metadades i

	resultats de text complet que ofereixen, mitjançant l'agregació de contingut, serveis de valor afegit i obrir noves oportunitats en el procés de recerca.
A qui s'adreça?	Està pensat per tots aquells usuaris amb necessitat d'informació de nivell expert e institucions de caire acadèmic i tecnològic.
Quina documentació pròpia hi ha disponible sobre el recurs?	La pròpia pàgina web ens dona molta informació, a més la organització proporciona una sèrie de materials digitals de promoció que parlen del projecte.
Està pensat de forma especial per a biblioteques?	No trobem en cap lloc que estigui pensat de forma especial per a biblioteques però si que coneixem que treballen amb molta proximitat amb biblioteques digitals.
S'ha publicat algun treball extern que faci l'avaluació del recurs?	S'ha analitzat en el recurs que s'anomena "Ten Search Engines for researchers that go beyond Google", de Jisc Inform.

2. CONTINGUTS

Què conté?	Articles científics en open accés.
Els continguts són d'accés obert, de pagament, o una barreja de tots dos?	Els continguts són híbrids.
Tot els continguts són digitals nadius o hi ha alguna part de digitalització retrospectiva?	Depèn, però si ha hagut digitalització la ha fet el repositori o la entitat productora de l'article en origen. Però a la plataforma tots són digitals.
Quin és el volum de material disponible (o accessible amb links)?	Troblem una quantitat de 207.255.818 documents.
Quin és perfil temàtic o tipològic del contingut?	Al ser un agregador global e internacional molt ampli, hi ha documents de qualsevol matèria però de caire científic.
Ofereix contingut digital real o únicament agrega accés (links)?	Un total de 25.183.674 documents estan allotjats a text complet a la pròpia plataforma.
Quin volum ofereix a text complet?	71.946.229 és el total de documents que és poden llegir a text complet.
Els continguts estan agrupats en paquets o col·leccions que es poden consultar/contractar de forma independent?	No, les opcions de cerca avançada o filtres són altres.
Com es selecciona el contingut?	Gràcies als serveis que ofereix de software compta amb 10.291 proveïdors de data a tot el món.

En els cas d'agregadors OA quins requisits s'estableixen per recollir informació de proveïdors de continguts?	Que el repositori tingui una mena de col·laboració amb Core. Un cop fet aquest "contracte", el repositori ha de tindre els documents en PDF i a text complet. No treballa encara HTML, pàgines web, etc. El contingut OAI-PMH.
Amb quina freqüència s'actualitzen els continguts?	La plataforma escaneja les metadades de un repositori cada cop depèn del repositori actualitza contingut de forma més freqüent o no.

3. COST I CONDICIONS CONTRACTUALS

La compra de les llicències es fa per paquets, servei a servei, o de les dues formes?	Els diferents serveis es poden contractar per separat o un paquet que es diu "Repository Edition". Per repositoris i llibreries.
Té models de preus flexibles?	Sí, segons servei, institució que contracte les seves eines, etc, fan descomptes.
Està definit per contracte el tipus de suport tècnic que s'ofereix a la biblioteca contractant del servei?	Sí, en cada servei està definit el suport tècnic i els mitjans de contacte amb aquest.
Es contempla en el contracte o en les polítiques generals del proveïdor les opcions de mineria de text i de dades?	Aquest és especialment un servei bàsic i el més representatiu de CORE. Mitjançant la seva Dataset és fa aquesta mineria de dades.
Quins model de preus s'apliquen?	En funció del tipus de servei contractat.

4. ASPECTES LEGALS

Sota quin tipus de llicència s'ofereixen als usuaris?	Llicència gratuïta pels usuaris individuals.
Sota quina llicència s'ofereixen les metadades?	Llicència CC-BY, és a dir, ús gratuït sempre que sigui ús personal.
Quin tractament es dona a les dades d'ús i d'usuaris del lloc web/app amb el que es dona accés als continguts?	No, es fa ús comercial d'aquestes només s'utilitzen pels processos interns de la organització.
Quin tipus de penalitzacions hi ha per usos no autoritzats?	No s'especifiquen.

5. CARACTERÍSTIQUES TECNOLÒGIQUES DE LA PLATAFORMA I INTERFÍCIE D'USUARI	
Quina infraestructura tecnològica es fa servir en la distribució dels continguts?	La seva API, amb la seva aplicació pots accedir al text complet de tots els documents i accedir a la data de tota la xarxa de CORE.
Quin tipus de fitxers s'ofereixen per accedir al contingut dels documents?	PDF.
Es poden consultar amb un visor propi de la plataforma?	Sí.
Cal instal·lar un programa extern específic per consultar el document?	No.
Es pot imprimir el contingut dels documents (parcialment, totalment, ...)?	Es pot imprimir tot el document.
Es pot fer copy-paste del contingut?	Sí.
Com es fa la mineria de dades dels continguts contractats en cas que sigui possible?	Amb la aplicació de data set que et proporcionen.
Hi ha una app per tablet/mòbil com a canal alternatiu al web?	No.
En quines llengües estan disponibles els menús de navegació i les pantalles d'ajuda?	Només en Angles.
Com es la interfície web per accedir als continguts (accessibilitat, usabilitat, anàlisi general de l'experiència d'usuari des de la perspectiva del disseny web)?	Crec que de forma bastant objectiva es pot afirmar que la interfície és senzilla i d'una utilització molt intuïtiva per l'usuari.
Funciona bé amb qualsevol navegador web?	Sí, amb els que ho he provat.

6. AUTENTICACIÓ D'USUARIS	
L'usuari es pot donar d'alta en la plataforma per accedir a serveis (com ara serveis d'alerta) o personalitzar l'experiència d'usuari?	Sí, CORE ofereix CORE Discovery que és una aplicació al explorador per exactament això i accedir més ràpidament.
Com es dona als usuaris l'accés als continguts?	Mitjançant el resultat de la recuperació d'informació accedeixes al recurs i cliques al botó de PDF.
Quins avantatges ofereix el registre envers la navegació com a convidat/sense registre?	Mineria de metadades, accés a les novetats més ràpid, actualització constant, etc.

7. DESCRIPCIÓ DELS CONTINGUTS I RECUPERACIÓ D'INFORMACIÓ EN LA PRÒPIA PLATAFORMA	
Com es descriuen els continguts?	Amb títol, autor, identificador, resum, paraules clau, qui ho publica, enllaç d'origen i quin repositori o revista proveeix.
Es segueix algun tipus d'estàndard de descripció?	La majoria de eines similars descriuen els continguts d'aquesta manera.
Es fan servir identificadors persistents com ara DOI, Handle, PURL....?	Sí, s'utilitza DOI o OAI.
Com està estructurada la pàgina d'inici?	La pàgina d'inici molt senzilla només ofereix cerca simple i explica els serveis i l'eina.
Com està organitzat el contingut des de punt de vista de la navegació per seccions, tipus de materials, matèries, etc.?	Només pots estructurar i especificar la cerca un cop has fet la cerca simple amb els filtres o la cerca avançada.
Els registres es poden recuperar mitjançant algun sistema de navegació o només es poden recuperar amb la cerca?	Només amb cerca.
Hi ha una cerca bàsica, una avançada i una experta?	Hi ha bàsica, avançada i filtres.
La forma de cercar és intuïtiva?	Sí.
Ofereix el sistema un mecanisme de filtres per facetes per refinar els resultats de les cerques?	Sí, pots filtrar per llenguatge del document, any, repositori o revista d'origen.
Com és la cerca avançada?	Pots cercar per qui publica, paraules al títol, paraules al text, autor, any de publicació, repositori.
Com estan organitzats els continguts?	Pots ordenar per rellevància o més recents.
Es recupera informació a partir únicament de la descripció del contingut, o del contingut a text complet mateix?	De les dues formes.
Què pot fer l'usuari amb els registres recuperats?	Pot guardar un link permanent a la cerca amb els resultats.

8. INTEROPERABILITAT AMB ELS SISTEMES D'INFORMACIÓ BIBLIOGRÀFICA DE LA BIBLIOTECA	
Els continguts són interoperables i són visibles per la via d'agregadors o de eines de descobriment per a biblioteques?	Sí, treballen molt estretament amb biblioteques.
Quin procediment es segueix per a que les metadades dels continguts alimentin el programari de descobriment tipus "discovery tools" de la biblioteca?	Amb les seves aplicacions s'escanegen les metadades i alimenten aquest tipus de programari.
Els continguts estan també indexats en cercadors web i en bases de dades acadèmiques d'indexació i resum?	Sí, en Microsoft Academic i altres projectes.

Es poden exportar les metadades en diferents esquemes?	Només en OAI-PMH, que llegeix Dublin Core.
Hi ha alguna prestació específica d'integració amb els LMS (Learning Management System), o campus virtuals de les centres que contracten el recurs.	Sí, bàsicament et donen la seva tecnologia per que la institució en faci ús.
Els continguts són interoperables i són visibles per la via d'agregadors públics de metadades alternatius a l'eina de descobriment de la biblioteca?	Només mitjançant el protocol OAI-PMH.

9. SUPORT ALS USUARIS FINALS	
Disposa d'opcions d'ajuda, FAQs, o suport en línia?	Sí, a la pàgina web pots trobar un apartat de FAQs.
Quin tipus de suport es dona als usuaris?	Mitjançant les FAQs i el mail.
Específicament, les ajudes a la cerca i recuperació d'informació són adequades i suficients?	Crec que no del tot, jo ampliaria les possibilitats de cerca.
L'oferta de contacte i suport és clarament visible/identificable?	Sí, és una cosa que incideixen molt però les vies de contacte són poques.

10. SUPORT TÈCNIC I ADMINISTRATIU A LA BIBLIOTECA	
Quines opcions ofereixen per al seguiment estadístic de l'ús del recurs?	Ofereix una eina anomenada CORE Dashboard, per seguir les estadístiques dels continguts.
Existeix una interfície d'administració del compte del client com a repositori?	Sí, CORE Dashboard. On pots gestionar els documents, consultar estadístiques i obtenir un DOI enriquit.
Ofereixen materials adaptables per a que les biblioteques puguin fer formació d'usuaris i promoció del recurs?	No ho he trobat.
Ofereix períodes de prova gratuïts?	Per això s'ha de contactar amb ells via mail i negociar.
Quins compromisos de suport tècnic poden quedar coberts en el contracte amb el proveïdor? Són del tipus 24/7?	Es garanteix la atenció al client 24/7 i el millor funcionament possible i la solució a qualsevol problema.
Existeix una oferta de contacte i assessorament visible?	Sí, també pots descarregar els seus follets promocionals.

Bibliografia:

CORE. (2021)

<https://core.ac.uk/>

Wikipedia. Core. (2021).

https://en.wikipedia.org/wiki/COncnecting_REpositories#Applications

