



Introducción a DSpace 7

DSPACE

Mag. César Olivares

ORCID

<https://orcid.org/0000-0003-2678-3544>

Basado en la presentación de Tim Donohue, DuraSpace

DSpace 7 se basa en DSpace 6 para crear un repositorio moderno y enfocado en el futuro.

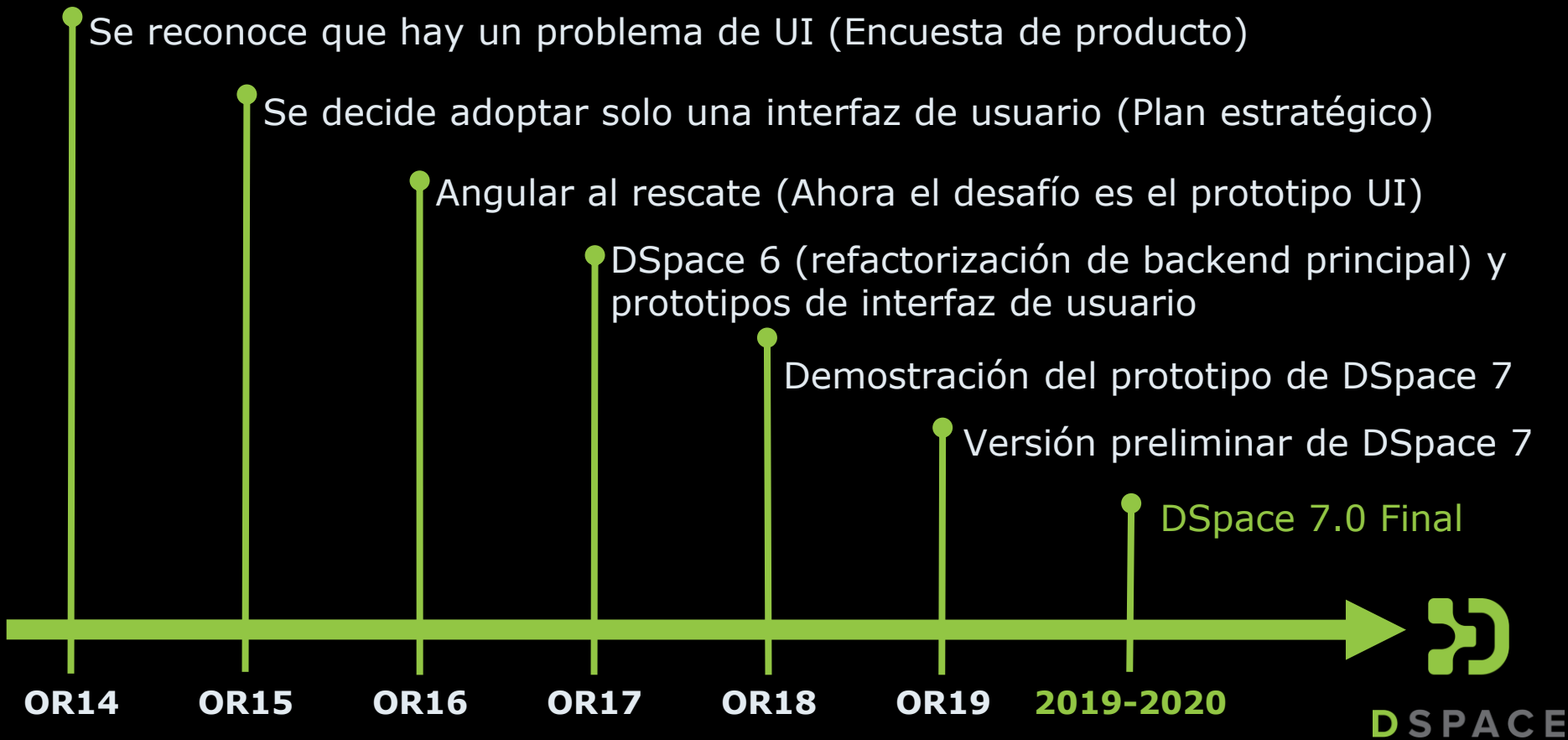


DSPACE

La reestructuración de back-end de DSpace 6 se conserva y se combina con nuevas funcionalidades, dando lugar a un potente repositorio diseñado para satisfacer las actuales necesidades de los usuarios y estar preparados para los futuros estándares.

DSpace 7 es la primera versión de DSpace construida utilizando la práctica de Desarrollo guiado por pruebas (TDD), la cual permite identificar y corregir problemas más temprano en el proceso de desarrollo, y liberar entregas más estables. También es la primera versión que ha seguido un modelo de grupo de trabajo para la toma de decisiones relacionadas con el diseño y el desarrollo.

¿Cómo se ha llegado hasta aquí?



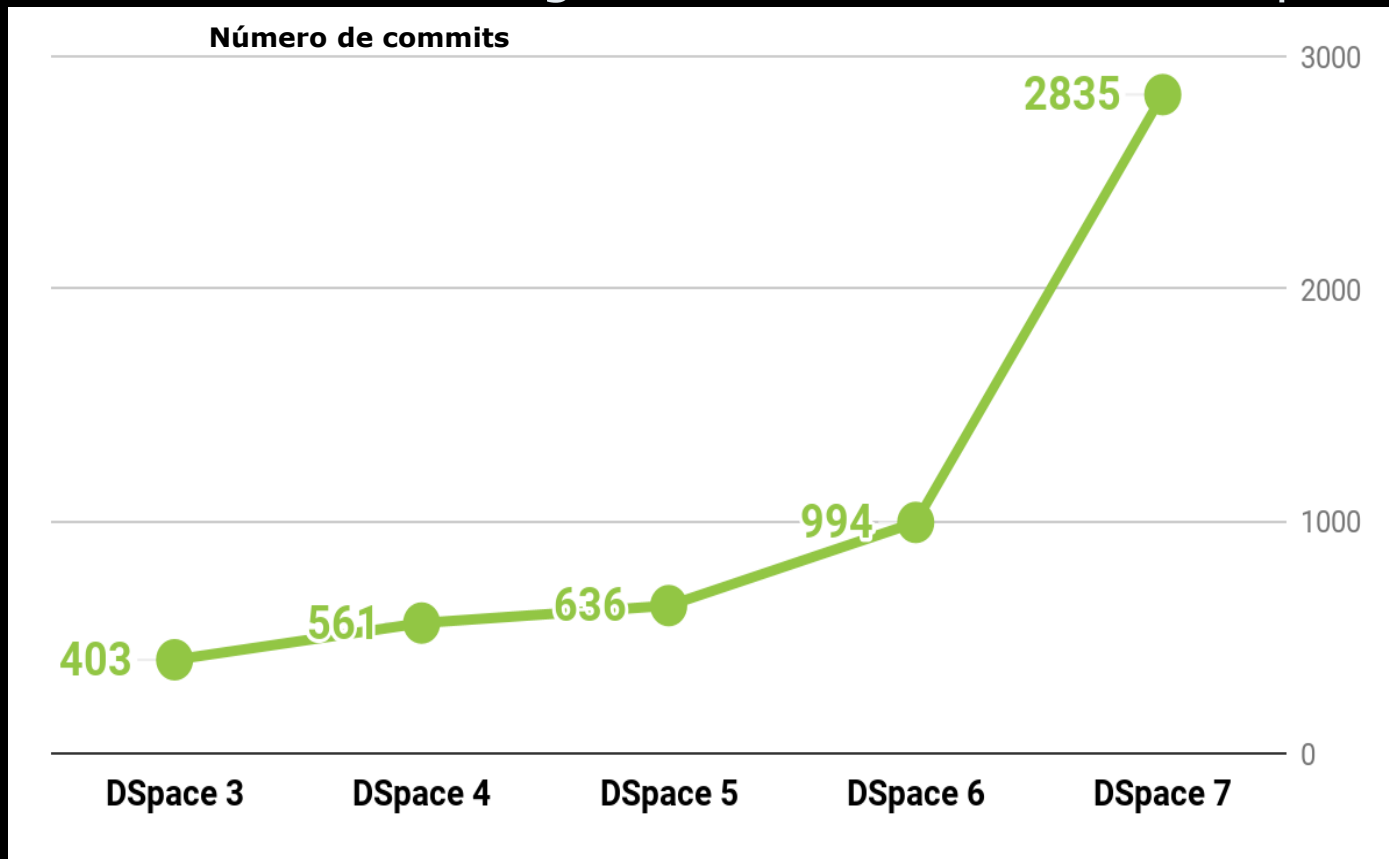
Características

- ★ Interfaz de usuario única (Angular)
- ★ API REST con todas las funciones
- ★ Entidades configurables (Grupo de Trabajo)
- ★ Alinear con las recomendaciones para repositorios de próxima generación (ResourceSync y SignPosting)
- ★ El mismo backend que DSpace 6.x

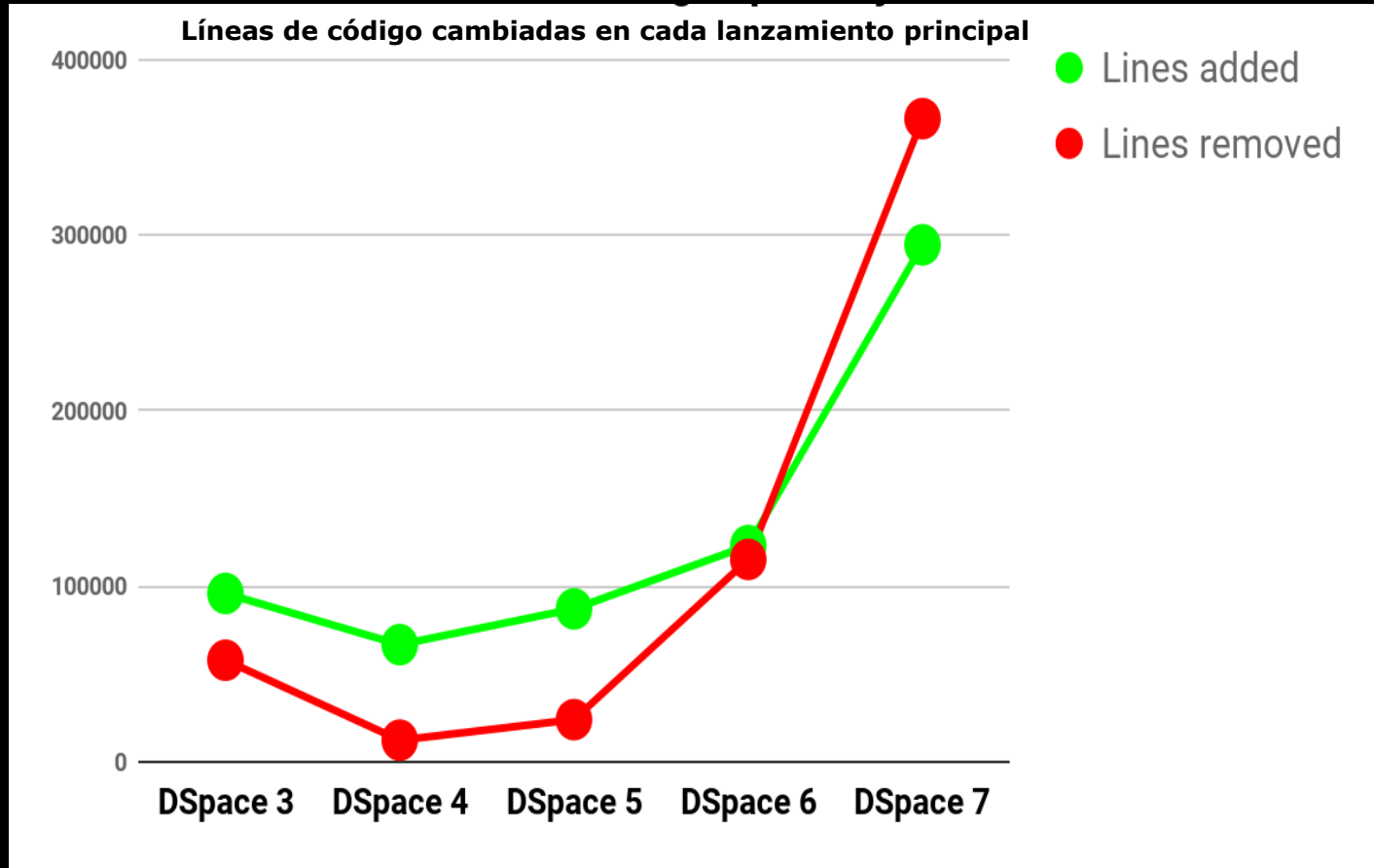


DSPACE

Es el lanzamiento más grande en la historia de DSpace

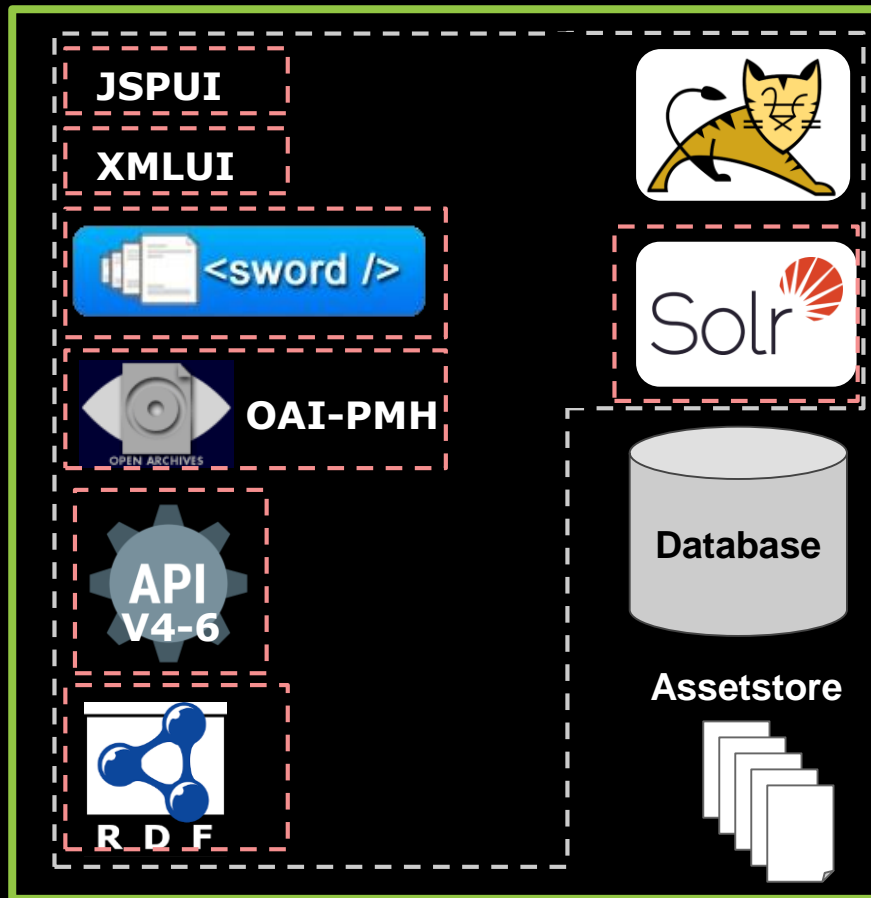


Es el lanzamiento más grande en la historia de DSpace



Arquitectura de DSpace 6

Front & Back End



DSPACE



¿Qué es Angular?

Angular es un framework de desarrollo para JavaScript

Moderno, adaptable y construido con un tema Bootstrap para una fácil
personalización

Arquitectura del DSpace 7

Back End

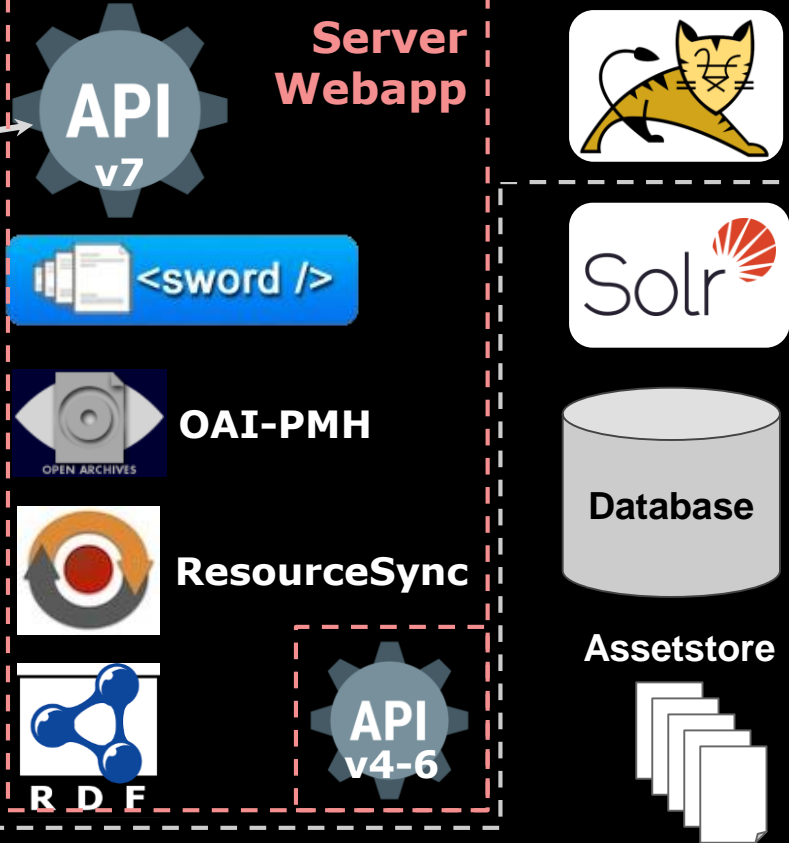
Front End



User Interface

node JS

Server Webapp



API v7

<sword />

OAI-PMH
OPEN ARCHIVES

ResourceSync

API v4-6

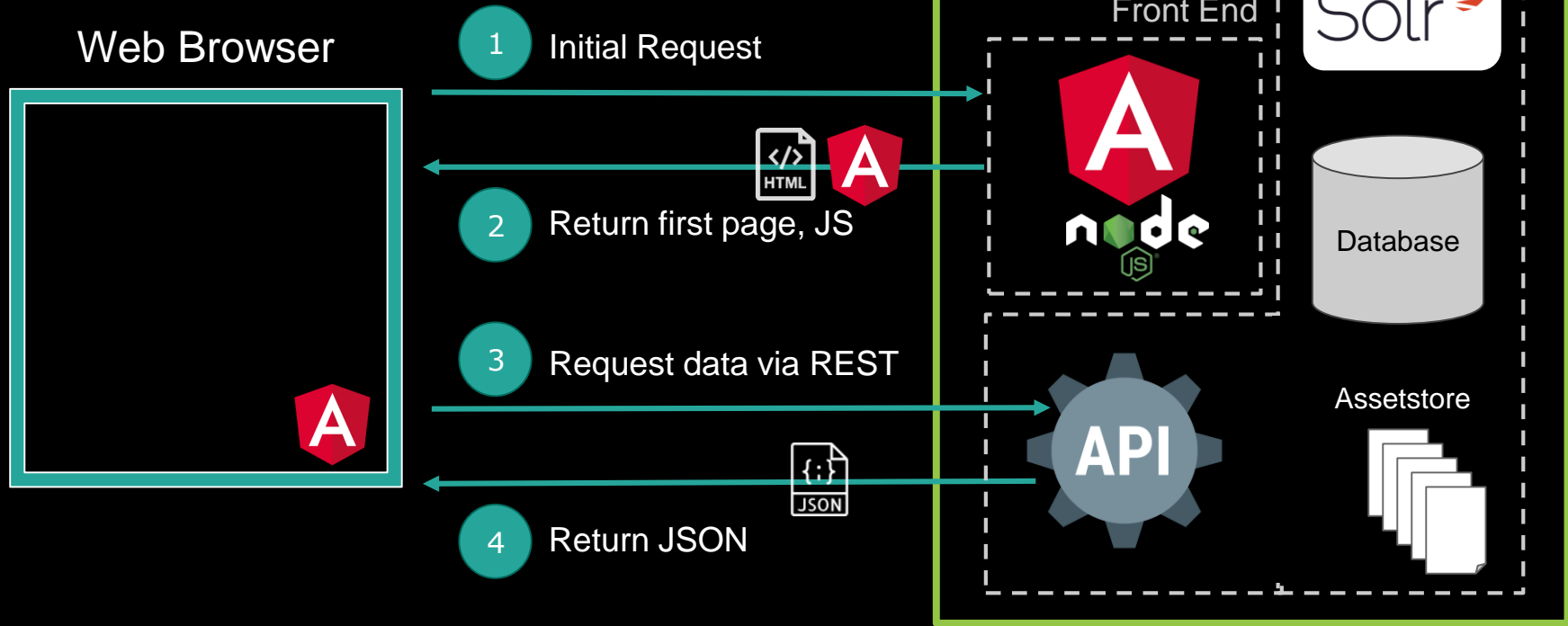
Solr

Database

Assetstore



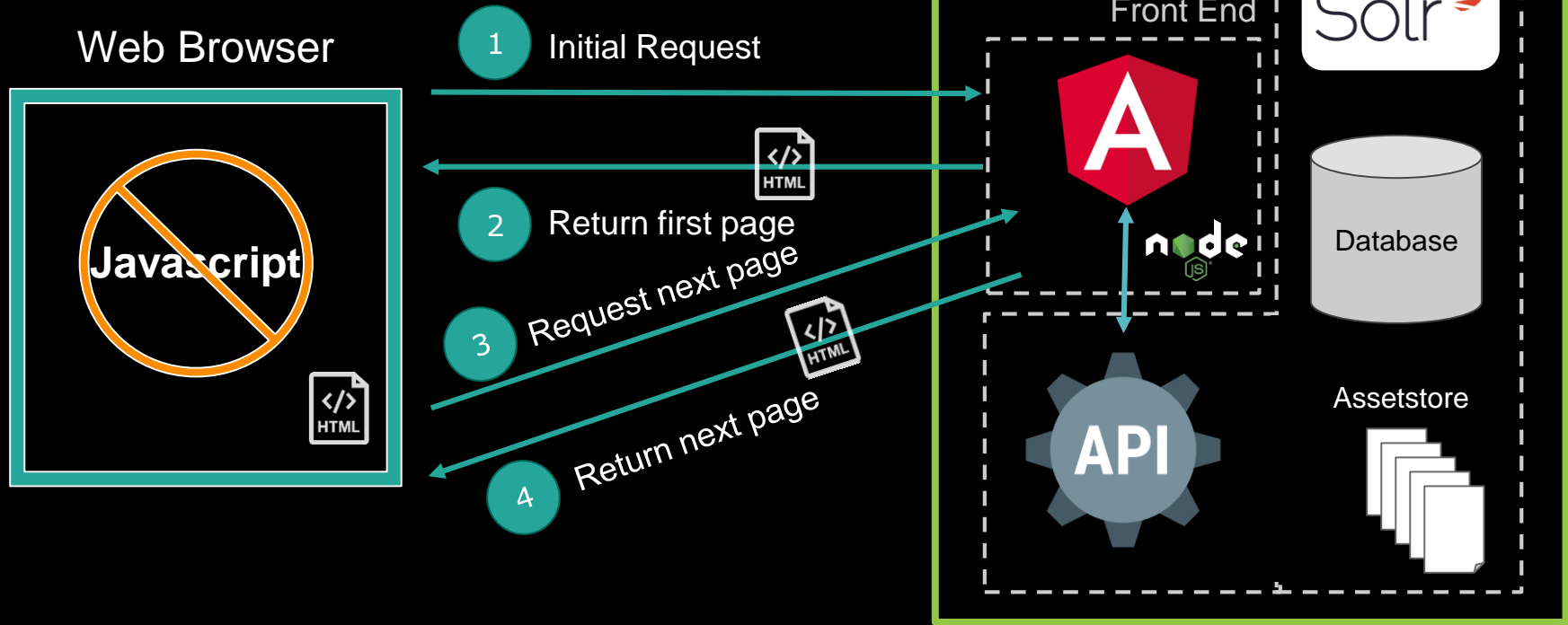
DSPACE + Angular Arquitectura



HTML logo: <https://freeiconshop.com/icon/html-icon-outline/>

JSON logo: http://www.flaticon.com/free-icon/json-file_136443

DSPACE + Angular Arquitectura



Algunos objetivos técnicos de diseño



- Interfaz (UI) permite que un diseñador de Bootstrap pueda crear temas
- Backend en una sola webapp
- Más fácil de instalar y configurar
- Menor consumo de recursos



DSPACE 7: Desafíos en el desarrollo

- El lanzamiento más grande
- \$0 de subvencionamiento
- Esfuerzo totalmente voluntario (42 contribuyentes)
- Desarrollo guiado por pruebas iterativas



Pruébalo ahora!

DSpace 7 UI demo

<https://dspace7-demo.atmire.com/>

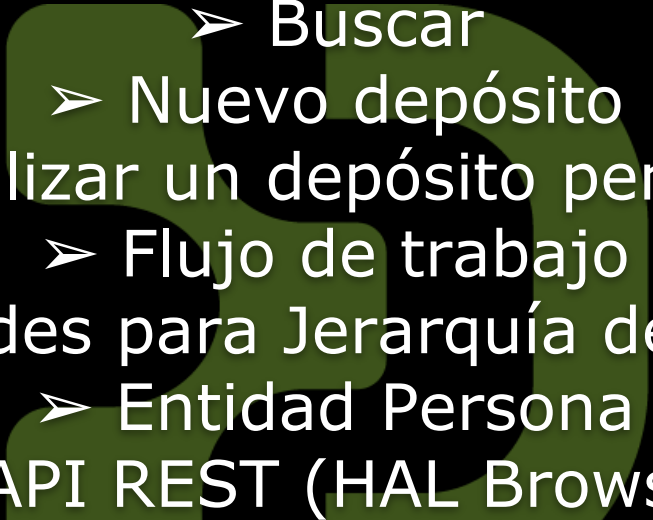
(usa la demo REST API como backend)

DSpace 7 REST API demo:

<https://dspace7.4science.cloud/dspace-spring-rest/>

Ejecutar localmente a través de Docker:

<https://dspace-labs.github.io/DSpace-Docker-Images/>

- 
- Crear comunidades
 - Buscar
 - Nuevo depósito
 - Finalizar un depósito pendiente
 - Flujo de trabajo
 - Entidades para Jerarquía de Revistas
 - Entidad Persona
 - API REST (HAL Browser)

New community [x]

Create a new top-level community

or

Create a new community in

de [x]

- Compound Journals
- Publications
- Related Objects
- Submission test
- Prueba-tk

Admin Demo: Create Community

DSpace
Software copyright © 2002-2019 DuraSpace

- Creación de comunidades
- Al crear subcomunidad podemos buscar la comunidad a la que queremos vincular

Admin Demo: Create Community

The screenshot displays the DSpace search interface. At the top left is the DSPACE logo and navigation links. A search bar at the top center contains the text 'test'. Below the search bar, filters for 'Author: Simmons, Cameron', 'Start Date: 2010', and 'End Date: 2018' are visible. The search results section shows two entries:

- Publication**
The Diagnostic Sensitivity of Dengue Rapid **Test** Assays Is Significantly Enhanced by Using a Combined Antigen and Antibody **Testing** Approach
(2011-06-01) Simmons, Cameron
BACKGROUND: Serological **tests** for IgM and IgG are routinely used in clinical laboratories for the rapid diagnosis of dengue and can differentiate between primary and secondary infections. Dengue virus non-structural protein 1 (NS1) has been... Rapid **test** for NS1 and determine if it can improve diagnostic sensitivity when used in combination with a commercial...
- Publication**
Comparison of two dengue NS1 rapid **tests** for sensitivity, specificity and relationship to viraemia and antibody responses
(2010-05-28) Simmons, Cameron
BACKGROUND: Dengue is a major public health problem in tropical and subtropical countries. Rapid and easy diagnosis of dengue can assist patient triage and care-management. The detection of DENV NS1 on rapid lateral flow **tests** offers a fast route... to a presumptive dengue diagnosis but careful evaluations are urgently needed as more and more people use...

- La búsqueda cuenta con filtros seleccionables y delimitantes
- Las publicaciones se representan en forma de lista y miniatura

Buscar - Demo

Mejoras en el envío y flujos de trabajo



Nuevos conceptos para el envío



Formulario de una página (desplazable)



Las páginas son ahora secciones (colapsables)



Múltiples campos por fila (opcional)



Subida de documentos con arrastrar y soltar



Se puede buscar / filtrar en Mi DSpace



Mi DSpace - Nuevo depósito

Drop files to attach them to the item , or [browse](#)

Collection 1-step Workflow collection ▾ Add more +

Describe 1 ▾

Describe ✓ ▾

Upload files ✓ ▲

Here you will find all the files currently in the item. You can update the file metadata and access conditions or **upload additional files just dragging & dropping them everywhere in the page** ×

Please note that uploaded files in the 1-step Workflow collection collection will be accessible, in addition to what is explicitly decided for the single file, with the following group(s):

Anonymous

DSpace-New-UI.pdf (2.02 MiB) ↓ ✎ 🗑

DSpace-New-UI.pdf

No Thumbnail

Discard Save Save for later Deposit

- Arrastrar el documento
- Seleccionar el documento para iniciar el envío de la publicación

Mi DSpace - Nuevo depósito

Mi DSpace - Finalizar un depósito pendiente

DSpace

All of DSpace ▾ Statistics

Drag & Drop your files here , or [browse](#) New submission

Search DSpace Search

Now showing 1 - 5 of 5

Show

Filters

Status

Type

Date

Reset filters

Workflow
Role of IoT in Agriculture
(2019-05-23) Vinayak N., Malavade
Now a days there is vast enhancement in technologies, different tools and techniques are available in agriculture sector.

Workspace
Smart Agriculture
Journal of Disruptive Technologies, 2019-05-23) Ongare, Roselida Ade, Adeline
... are distinct disciplines that have evolved separately over time but are increasingly becoming

Edit Delete

Workflow
Robots
(2019-05-23) Ade, Ade

- Podemos filtrar las
- Seleccionar el documento para iniciar el envío de la publicación

Mi DSpace - Finalizar un depósito pendiente

Mi DSpace - Flujo de trabajo

Entidades configurables



Trabajo en progreso. Únete al grupo de trabajo de entidades si quieres participar.

¿Qué es una entidad?

- En DSpace, una entidad es...
 - ✓ Un ítem
 - ✓ Con un "tipo" específico
 - ✓ Relacionada con otras entidades



Entidades que vendrán configuradas en DSpace 7



Entidades relacionadas con la jerarquía de:

- Revista
- Volumen
- Número
- Publicación (Artículo)



Entidades relacionadas con la investigación:

- Publicación
- Persona
- Proyecto
- Unidad Organizacional



 **DSpace**
All of DSpace ▾ Statistics



Publication:
Building Financial Peace: A Conflict Resolution Framework for Money Arguments

Authors
Asebedo, Sarah D.

Files
A Conflict Resolution Framework for Money Arguments.pdf (724.66 KIB)

Date
2016

Journal Title
Journal of Financial Therapy

Volume Title
Journal of Financial Therapy Volume 7

Abstract
This paper presents a well-known and highly utilized conflict resolution framework from the mediation profession and demonstrates how to apply this framework to money arguments. While conflict resolution skills have been identified as important to communication within the financial planning context, an integrated conflict resolution framework has yet to be recognized and understood within the financial planning literature. This paper aims to fill this gap. Ultimately, both mental health professionals and financial planners can benefit from an interdisciplinary approach to resolving money arguments by combining training in personal financial strategies and conflict resolution principles.


Keywords
Money arguments, Financial conflict, Conflict resolution, Mediation, Conflict theory

Citation
Asebedo, S. D. (2016). Building Financial Peace: A Conflict


Entidades para Jerarquía de Revistas

- Jerarquía sobre
 - Revistas
 - Volumen
 - Artículos

Entidades para Jerarquía de Revistas

 **DSpace**
All of DSpace ▾ Statistics

Entidad Persona

 **Person:**
Simmons, Cameron

Email Address
Cameron.Simmons@monash.edu

Job Title
Director of the Institute of Vector-Borne Disease

ORCID
0000-0002-9039-7392


Last Name
Simmons

Birth Date
1994-10-22

First Name
Cameron

[Full item page](#)

Articles by this author



Filters

Author ▾

Date ▾

Search Results

Now showing 1 - 10 of 190

Publication

- Se aprecia la ficha de la persona.
- Se puede navegar sobre las publicaciones de una persona.

Entidad Persona

API REST (HAL Browser)

Explorer

Custom Request Headers

Properties

```
{
  "dSPACEURL": "https://dspace7.4science.it/terry",
  "dSPACEName": "DSpace7 Terry provided by 4Science for OR2018",
  "dSPACERest": "https://dspace7.4science.it/terry",
  "type": "root"
}
```

Links

rel	title	name / index	docs	GET	NON-GET
authn					
authorities					
bitstreamformats					
bitstreams					
browses					
claimedtasks					
collections					
communities					
discover					
persons					

Inspector

Response Headers

200 200

```
pragma: no-cache
date: Fri, 01 Jun 2018 20:40:57 GMT
strict-transport-security: max-age=31536000 ; includeSubDomains, max-age=60
x-content-type-options: nosniff
server: Apache/2.4.18 (Ubuntu)
x-frame-options: DENY
content-type: application/hal+json;charset=UTF-8
access-control-allow-origin: *
access-control-expose-headers: Authorization, expires, Location
cache-control: no-cache, no-store, max-age=0, must-revalidate
transfer-encoding: chunked
connection: Keep-Alive
keep-alive: timeout=5, max=94
x-xss-protection: 1; mode=block
expires: 0
```

Response Body

```
{
  "dSPACEURL": "https://dspace7.4science.it/terry",
  "dSPACEName": "DSpace7 Terry provided by 4Science for OR2018",
  "dSPACERest": "https://dspace7.4science.it/terry",
  "type": "root",
  "_links": {
    "authn": {
      "href": "https://dspace7.4science.it/terry/api/authn"
    },
    "authorities": {
      "href": "https://dspace7.4science.it/terry/api/integration/authorities"
    },
    "bitstreamformats": {
      "href": "https://dspace7.4science.it/terry/api/core/bitstreamformats"
    },
    "bitstreams": {
      "href": "https://dspace7.4science.it/terry/api/core/bitstreams"
    }
  }
}
```

API Rest (HAL Browser)

¿Preguntas?

Presentaciones:

<https://tinyurl.com/or2019-dspace7>

Taller de fundamentos del DSpace 7:

<https://tinyurl.com/or2019-dspace7-basics>

Taller avanzado de DSpace 7:

<https://tinyurl.com/or2019-dspace7-advanced>

[`tdonohue@duraspace.org`](mailto:tdonohue@duraspace.org)



DSPACE



Introducción a DSpace 7

DSPACE

Mag. César Olivares

ORCID

<https://orcid.org/0000-0003-2678-3544>

Basado en la presentación de Tim Donohue, DuraSpace