

OpenBadges en Python España

Jesús Cea Avi3n

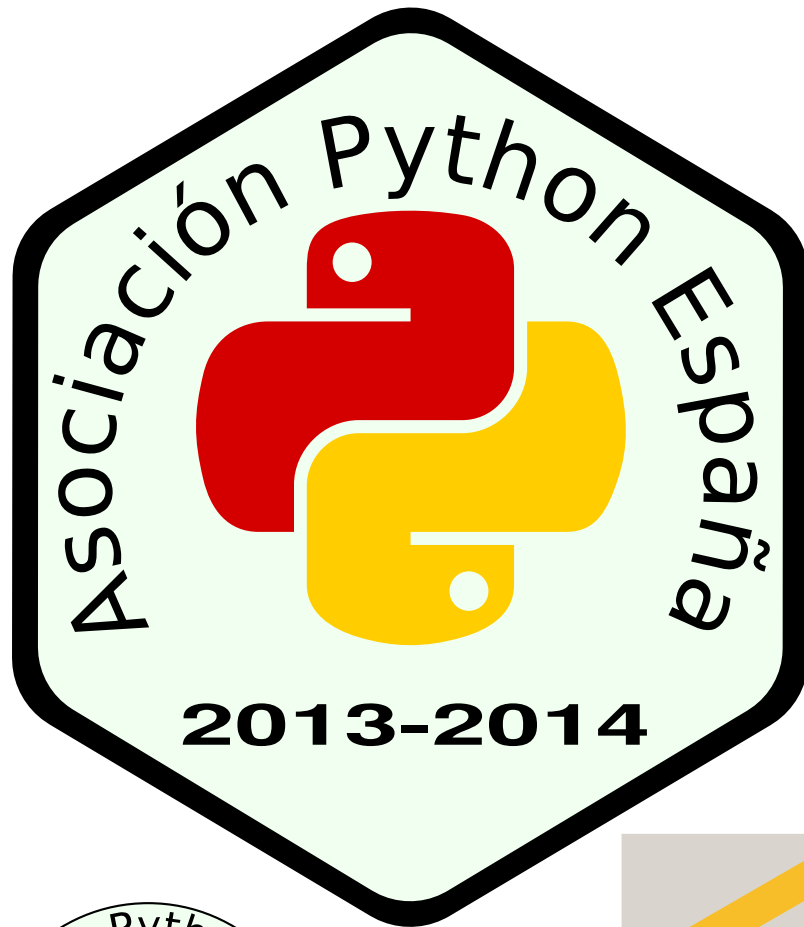
jcea@jcea.es

@jcea

<https://www.jcea.es/>



OpenBadges en Python España



Python Madrid – Diciembre 2014

- Estándar abierto creado por Mozilla.
- Verificación segura por cualquiera.
 - Varias modalidades.
 - Sólo puede verificar quien tiene acceso al *badge*.
 - Verificación anónima.
- Su valor viene determinado por:
 - La entidad que lo emite.
 - Los criterios según los cuales se otorga.

- OpenBadgesLib está escrita en Python 3.
 - Luis González Fernández.
 - Jesús Cea Aviión.
- Disponible en PYPI.
- 100% funcional.
- La versión 0.2 se publica hoy.

Problemas durante el desarrollo:

- Criptografía:
 - La compatibilidad con ECC es mediocre.
 - Las herramientas Mozilla parecen incumplir el estándar JWS (ECC).
Notificado. De momento usamos RSA.
 - No hay ejemplos de “*signed*” OpenBadges.

Problemas durante el desarrollo:

- SVG:

- Hay plataformas que ni saben que existe.

- El soporte SVG en el Backpack de Mozilla aterrizó... hace 3 días:

- 7 de diciembre: Backpack 2.0.3: *"SVG badge support (still a bit experimental) from @johnhameli"*.

- Roadmap inmediato:
 - Python España, Python Madrid.
 - Otros grupos locales que lo soliciten.
 - ¿PyConES?. Al menos los ponentes.
 - Lo único que falta es el grafismo.
 - Servidor web listo. Librería funcional.
- Usando criptografía, no hace falta comunicación para emitir un Badge a una persona nueva.

- Problemas inmediatos:
 - Nos falta el grafismo.
 - ¿Quién tiene web para mostrarlos?
 - Integración con Mozilla Persona.
 - Comunidades pioneras.
 - Más manos desarrollando el ecosistema.

•Roadmap Futuro:

- Firma de ficheros PNG.
- Creación de OpenBadges hospedados.
- Implementación COMPLETA del protocolo de verificación, para todos los formatos y modalidades.
- Desarrollo de herramientas “llave en mano”.

- En resumen:
 - Estamos listos para salir.
 - YA.

¿Preguntas?

Jesús Cea Aviión

jcea@jcea.es

@jcea

<https://www.jcea.es/>

