

ComunWeb

KIT di riuso Fase B – Trasferimento e adozione della buona pratica

B3. Strumenti tecnologici

B3.2 La soluzione tecnologica

B3.2 Modalità di adozione

Data rilascio: 30/01/2020

Versione: 1.0

Sommario

Premessa	2
1. La soluzione tecnologica.....	2
2. Modalità di adozione	2

Premessa

Il presente documento descrive gli **strumenti tecnologici del kit di riuso per la fase B** – Trasferimento e adozione della buona pratica. Gli strumenti tecnologici, come previsto dall'Avviso OCPA2020¹, consistono in: codice software sorgente compilato della soluzione, con la debita documentazione a corredo, ivi inclusa la descrizione dell'infrastruttura tecnologica della soluzione; documento di licenza d'uso individuata per il software che ne titola la fruibilità come riuso di software pubblico.

NB: tutto quanto inserito negli strumenti tecnologici deve risultare coerente con il CAD e con le Linee Guida sull'acquisizione e sul riuso di software per le pubbliche amministrazioni definite da AqID. In particolare, occorre fare riferimento alla Guida alla pubblicazione di software come open source di AqID (Allegato A alle linee guida) e alla Guida alla manutenzione di software open source (Allegato B alle linee guida).

1. La soluzione tecnologica

Si descrive la documentazione rilasciata in modalità open source: (i) codice sorgente; (ii) struttura di database; (iii) script e altri materiali necessari all'installazione in ambiente di sviluppo o di produzione; (iv) asset grafici generici (ad es. bottoni, elementi grafici); (v) documentazione finalizzata all'installazione delle dipendenze, alla compilazione e alla messa in funzione.

I materiali e i documenti sono stati rilasciati in modalità open source conformemente a quanto stabilito dalle Linee Guida citate in premessa.

- titolo del repository ed un sottotitolo descrittivo;
- descrizione estesa del repository, in particolare specificando contesto di utilizzo e casi d'uso, finalità del software, screenshot;
- tipologia di licenza adottata;
- link ad eventuale documentazione aggiuntiva non inclusa nel repository (e.g. riferimenti a norme e regolamenti);
- spiegazione della struttura del repository (struttura delle directory e dei branch);
- elenco dettagliato prerequisiti e dipendenze (sistemi operativi, librerie, framework, etc.) con esplicita indicazione di eventuali dipendenze da software commerciali;
- nome dei detentori di copyright;
- nominativi dei soggetti incaricati del mantenimento del progetto open source;
- indirizzo e-mail a cui inviare segnalazioni di sicurezza.

2. Modalità di adozione

In questo paragrafo sono riportate le informazioni di dettaglio necessarie per l'installazione della soluzione, specificando la procedura di installazione, i requisiti e le dipendenze, il build system necessario e i comandi per la compilazione o il deployment, automatizzati da uno script/Makefile ove possibile.

In particolare:

¹ OCPA – OpenCommunityPA2020: primo Avviso pubblico per interventi volti al trasferimento, evoluzione e diffusione di buone prassi fra Pubbliche Amministrazioni.

- installare le dipendenze;
- installare un ambiente di sviluppo da zero (meglio se corredata da script, immagini di container, Makefile o altri strumenti per rendere l'operazione rapida);
- compilare il software (ove applicabile);
- installare il software in ambiente di produzione;
- comprendere l'architettura del software (a beneficio di soggetti terzi che intendano riusarlo od integrarlo).

Inoltre, la documentazione sull'utilizzo del software rivolta agli utenti finali (manuali utente) è la seguente:

- ..
- ..
-

I materiali e i documenti descritti sono raccolti in un archivio, B3.2 Allegato - Modalità di adozione.