

CENTRO DI COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERO JOB MATCH 2020

Web Portal Software Architecture



*Maltese Italian
Chamber of Commerce*



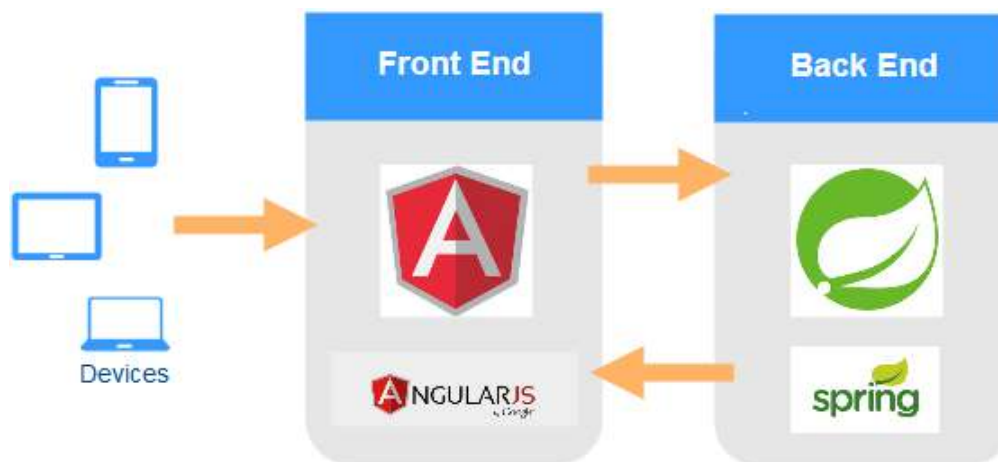
ARCES

ARCES Collegio Universitatio di Merito
Vicolo Niscemi, 5 - 90133 Palermo (IT)
Tel + 39 091 346629 - Fax + 39 091 346377
info@arces.it
www.arces.it



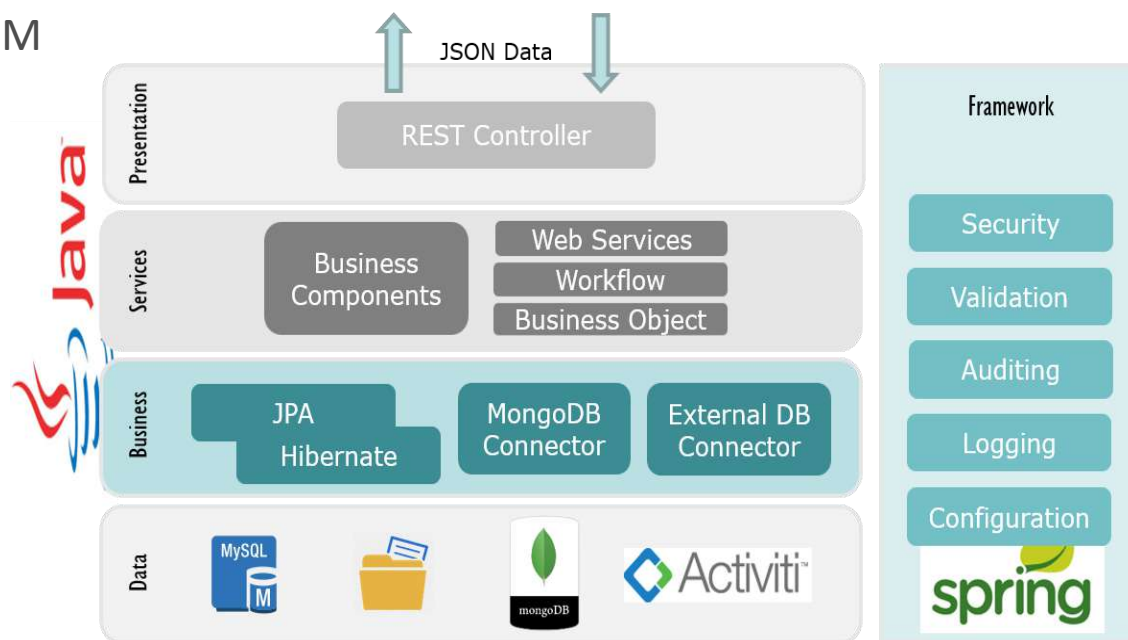
L'ARCHITETTURA TECNOLOGICA FRONT END

- Tecnologia client-side AngularJS
- Front end disaccoppiato dallo strato di servizi
- Comunicazione REST



L'ARCHITETTURA TECNOLOGICA BACK END

- Tecnologia server-side JAVA - Spring Framework
- Architettura progetto multi-tier
- Persistenza dati con standard ORM
- Activiti BPM *ready*
- Mongo DB *ready*



L'ARCHITETTURA TECNOLOGICA

LA SICUREZZA

- Controllo degli accessi
- Protezione da SQL injection, session fixation, cross site request forgery
- Comunicazione HTTPS



LE FUNZIONALITÀ I PROFILI DI ACCESSO



Eventuali altri stakeholder:

- Istituzionali
- Di supporto al placement/impiego

I CANDIDATI FUNZIONALITÀ



- Supporto alla profilatura sul portale
- Creazione «standardizzata» CV
 - Inserimento topics
 - Documenti
- Ricerca opportunità
- Ricezione contatti
- Ingaggio con aziende

LE AZIENDE FUNZIONALITÀ



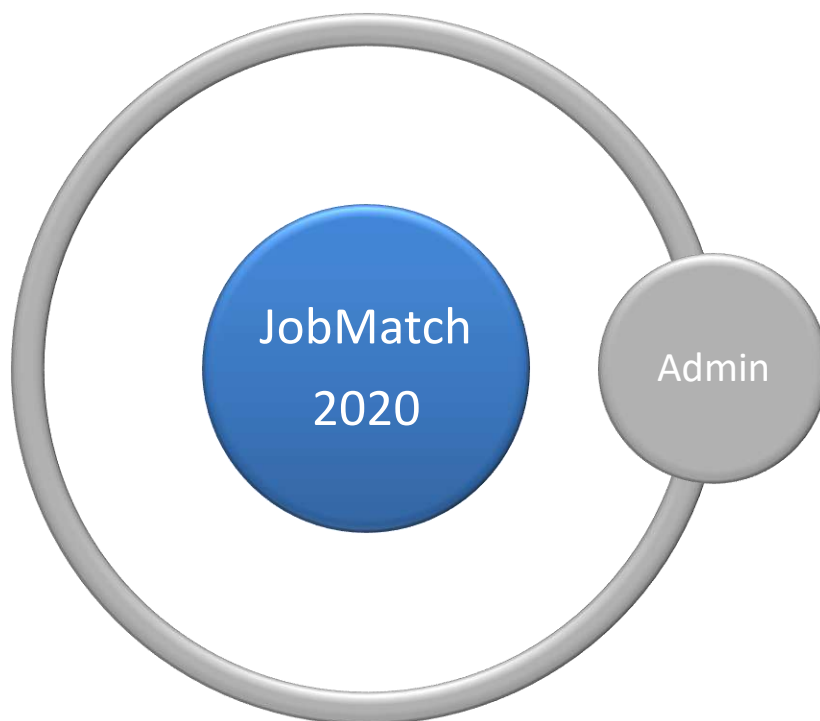
- Inserimento offerte «standardizzate»
- Ricerca candidati
- Matching
- Selezione e colloqui

IL CENTRO TRANSNAZIONALE FUNZIONALITÀ



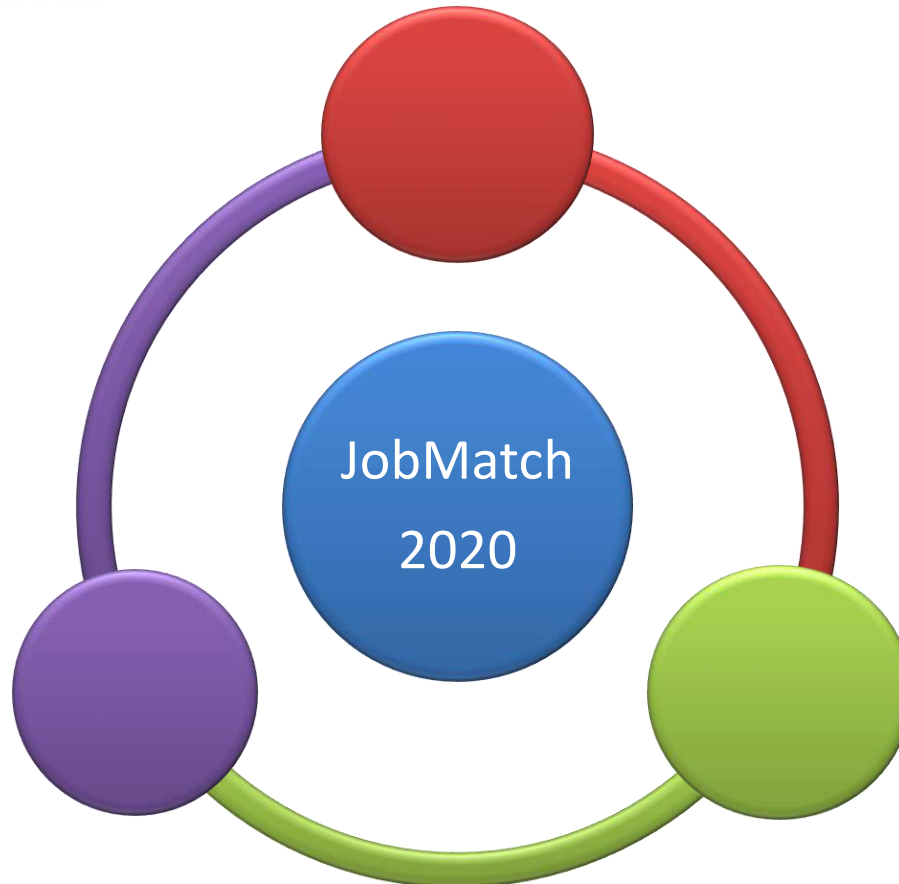
- Mediazione proattiva del matching domande/offerte di lavoro
- Supervisione del «Calendario degli incontri»
- Survey su candidati e aziende
- Possibile redazione del «Bilancio delle competenze»
- Raccolta dati
 - Imprese, candidati, incontri, assunzioni

L'UTENTE «ADMIN» FUNZIONALITÀ



- Supervisione alla creazione di nuovi utenti candidati
- Gestione utenti business/stakeholder
- Gestione utenti/password
- Supervisione delle attività di sistema

IL MOTORE DI MATCHING



- Matching tramite keywords
- Riconoscimento diretto da documenti (OCR su doc e pdf nativi)
- Utilizzo di meccanismi evoluti di Machine Learning

CICLO DI VITA L'OFFERTA DI LAVORO

