

Main Project opera nel settore ICT dal 2003, prima come ditta individuale, poi dal 2010 come Società a Responsabilità Limitata. L'azienda ha come core business lo sviluppo di soluzioni innovative e la prototipazione di progetti di ricerca. Main Project è specializzata nella progettazione di RIA (*rich internet application*), applicazioni web che possiedono le caratteristiche e le funzionalità degli applicativi desktop, senza però necessitare dell'installazione sul disco fisso. Nel corso degli anni Main Project è riuscita ad evolvere il proprio offering, coniugando le competenze maturate nel mondo della computer grafica, con le metodologie applicate all'ingegneria del software, sviluppando prodotti per i grandi player dell'ICT italiana e offrendo servizi su larga scala a società di comunicazione, imprese operanti nel campo dell'entertainment, del settore multimediale, e della cartografia. Main Project è una realtà italiana che investe costantemente nelle attività di ricerca e sviluppo, lavorando a stretto contatto con realtà universitarie, dipartimenti di ingegneria e centri di ricerca (Cnr), per traghettare obiettivi industriali nel campo delle applicazioni distribuite, delle mobile app, dei social network, dei sistemi esperti basati su linguaggio naturale e dei servizi LBS (location based services). In Main Project arte e tecnologia si incontrano: oltre alla realizzazione di soluzioni custom, un team di digital artist e di designer, segue direttamente le attività di realizzazione dei contenuti

e delle interfacce grafiche (GUI) con particolare attenzione rivolta alle componenti della user experience .

Di seguito riportiamo i progetti principali su cui ci siamo focalizzati nell' ultimo biennio:



Progettazione e realizzazione di un IDE (Integrated development environment) per la generazione di sistemi di dialogo -Interactive Question Answering- basati su linguaggio naturale. La fornitura in questione rientra in un progetto di ricerca scritto dalla Main Project per conto di una grande Azienda Italiana leader nel mondo ICT, beneficiaria di un finanziamento Pon di 4,5 Milioni di euro. Contestualmente all' ide, Main Project ha realizzato l' interfaccia multimodale dotata di avatar animato in tempo reale e ha condotto tutte le fasi di Project Management del programma operativo gestendo contestualmente tutte le operazioni di integrazione del software con i vari partner di progetto (Università di Tor Vergata e CNR - dipartimento di Robotica di Pozzuoli). La validità del progetto e i risultati/outcomes raggiunti, sono stati riconosciuti dal MIUR a livello nazionale, offrendo la possibilità al consorzio di partecipare as Exhibitor allo SMAU 2014 di Milano per presentare la soluzione innovativa sviluppata.



Progettazione App multimediale per LBS (location based service). All' interno di un progetto Open Data interamente finanziato da FILAS, Main Project ha realizzato una guida turistica "hands free" per Roma, basata su geolocalizzazione, integrando motori cartografici forniti da terze parti.



Main Project ha realizzato il nuovo sito di CoopFidi, integrando nel sistema, dotato di CMS proprietario, un comparatore/broker di servizi bancari, che permette all' utenza di comparare le condizioni offerte dai vari istituti, per quanto concerne i prodotti di credito rivolti alle imprese.



Per Rai -strategie tecnologiche- Main Project ha progettato e sperimentato un sistema di *video on demand* per gli italiani all'estero basato sui IP-TV, oltre alla creazione di portali su misura per l' erogazione di contenuti aggiuntivi al palinsesto nazionale.



Main Project è partner in un progetto CoResearch finanziato dalla Regione Lazio per la gestione innovativa del traffico attraverso semafori intelligenti -in ottica smart cities-, occupandosi dell'elettronica di bordo (realizzazione hardware e firmware), della progettazione del sistema e dell'integrazione dei componenti sviluppati dai partner di progetto (Enea e Università di Tor Vergata).



Nell'ambito di un Progetto di CoResearch, Main Project è stata incaricata dello sviluppo di un motore cartografico/GIS che si interfacci con sistemi esperti del catasto e permetta di essere alimentato attraverso rilevazioni on site basate su app Android e iOS. Il sistema utilizza droni per il controllo delle aree geografiche e per le attività di fotorestituzione.



Main Project ha sviluppato il portale ARTISTI 7607, la collecting che svolge l'attività di amministrazione e intermediazione dei diritti connessi al diritto d'autore. Le attività sono state incentrate sulla realizzazione e sulla organizzazione di un Database Repertorio stile IMDB (utilizzando soluzioni tradizionali e DB ad oggetti) ; lato backend sono in fase di rilascio tutte le funzionalità di calcolo del diritto d'autore secondo i tracciati forniti dai vari broadcaster italiani (Rai Mediset Sky etc etc)



Main Project ha rilasciato il nuovo portale SITAR, una piattaforma web che raccoglie i dati, i documenti e le immagini dei grandi monumenti e delle presenze archeologiche del territorio di Roma.

Il Progetto SITAR, un vero *Catasto Digitale Archeologico di Roma*, è stato lanciato nel 2008 dalla **Soprintendenza Speciale per il Colosseo**, il Museo Nazionale Romano e l'Area Archeologica di Roma, l'istituto del Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo.

Sitar è una piattaforma web GIS, composta di archivi digitali, strumenti operativi, diversi tipi di utenti e gruppi di lavoro, e che soprattutto si può arricchire e mantenere aggiornata grazie alla collaborazione dei professionisti, dei cittadini e di tutti gli appassionati dell'archeologia di Roma e del suo territorio.

<http://www.archeositarproject.it/>

Negli anni passati Main Project si è occupata di motori semantici, sistemi in real-time per controllo rete ferroviaria RFI, sistemi di archiviazione sostitutiva e documentali; sistemi bancari, portali e CRM evoluti; prototipazione rapida e computer grafica per entertainment e Advertising: 20thfox, Nike, Tim, Telecom.

www.mainproject.it

info@mainproject.it

Sede legale : Via Mesopotamia 11, 00179 Roma

Sede Operativa : Via Camerata Picena 379, 00138 Roma

Ufficio Commerciale : Via Norico 8, 00183 Roma

Telefono : 06 8804177