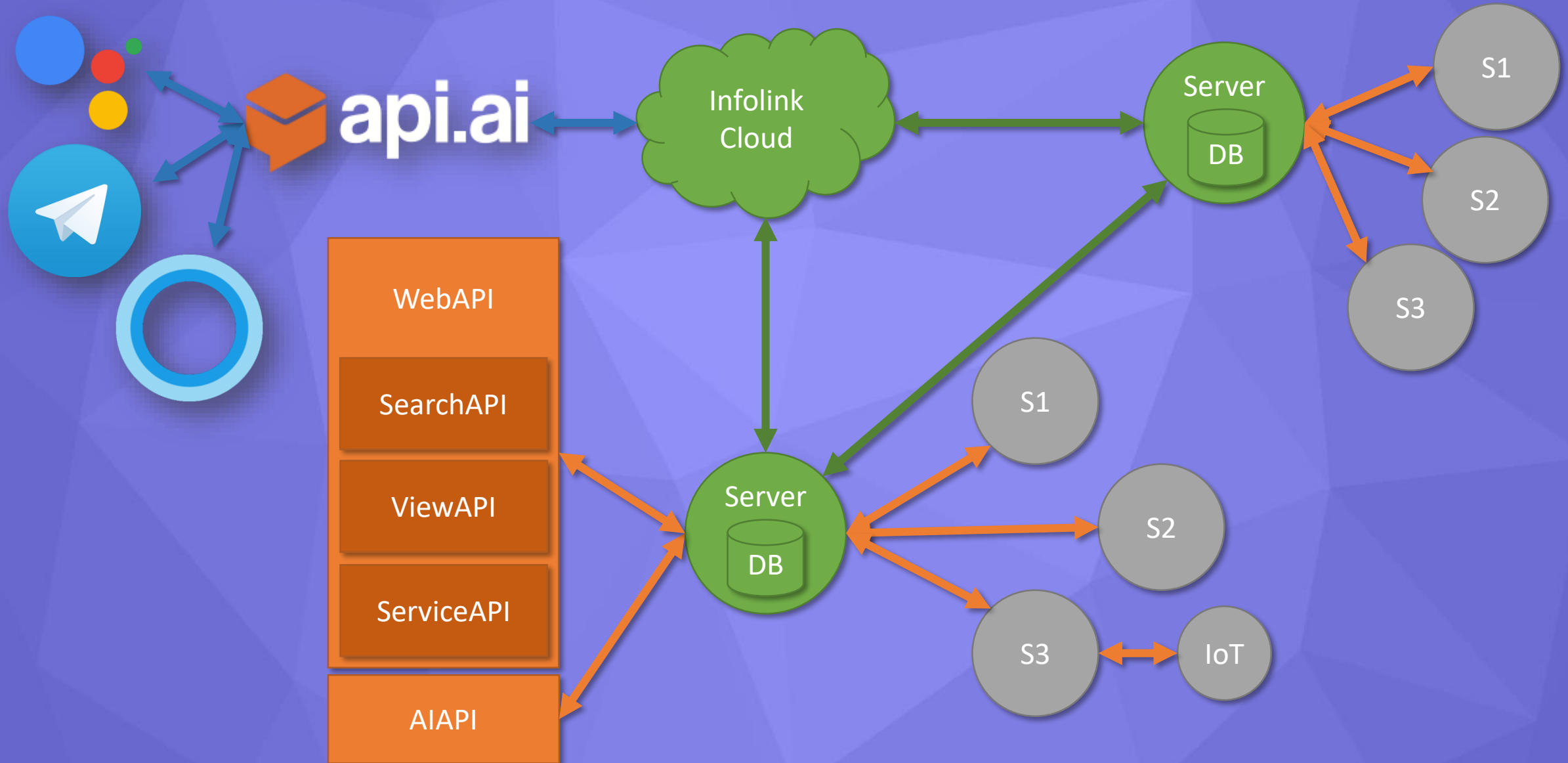


InfoLink Project

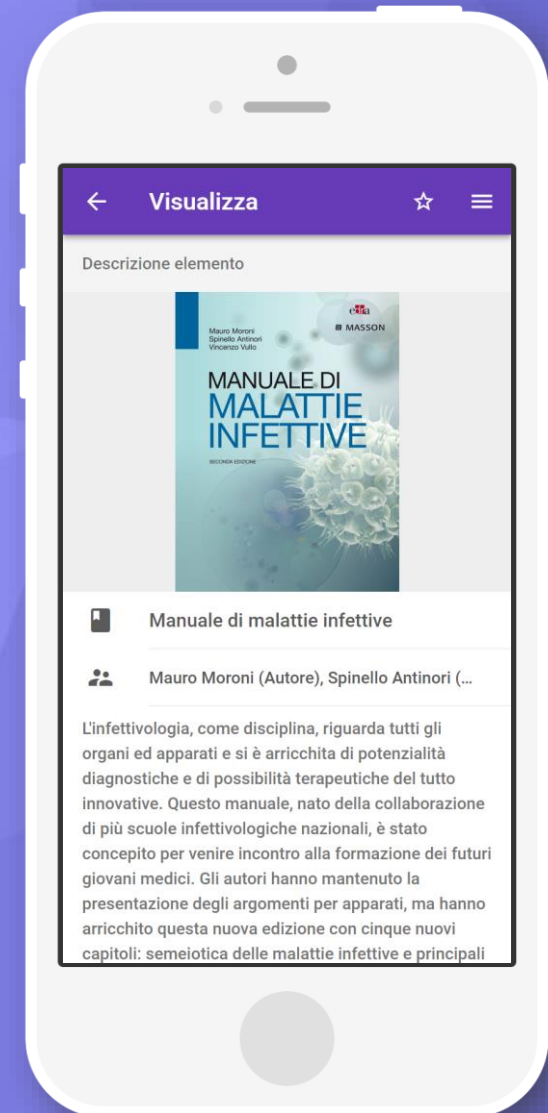
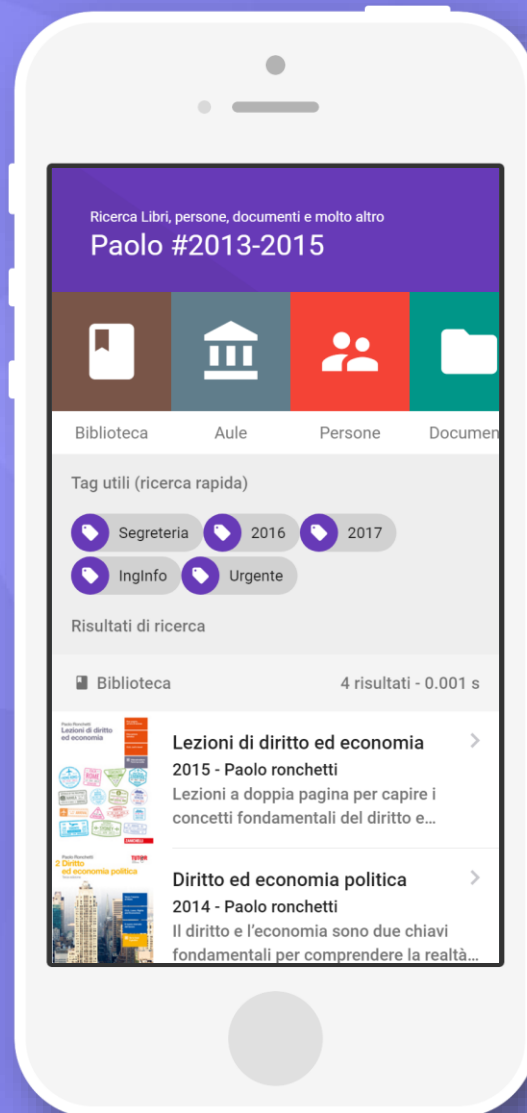
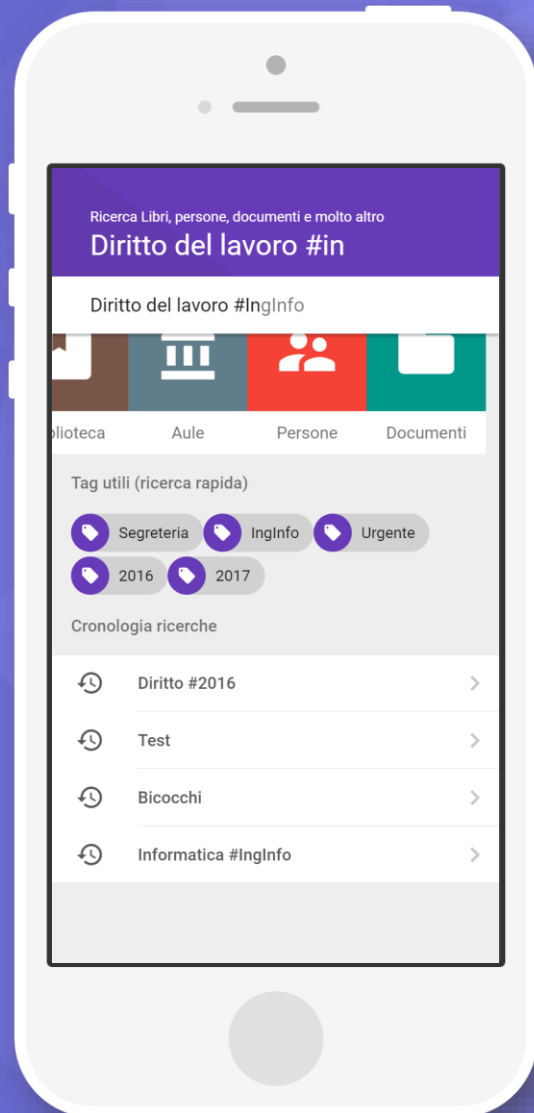


Aggregatore distribuito di servizi

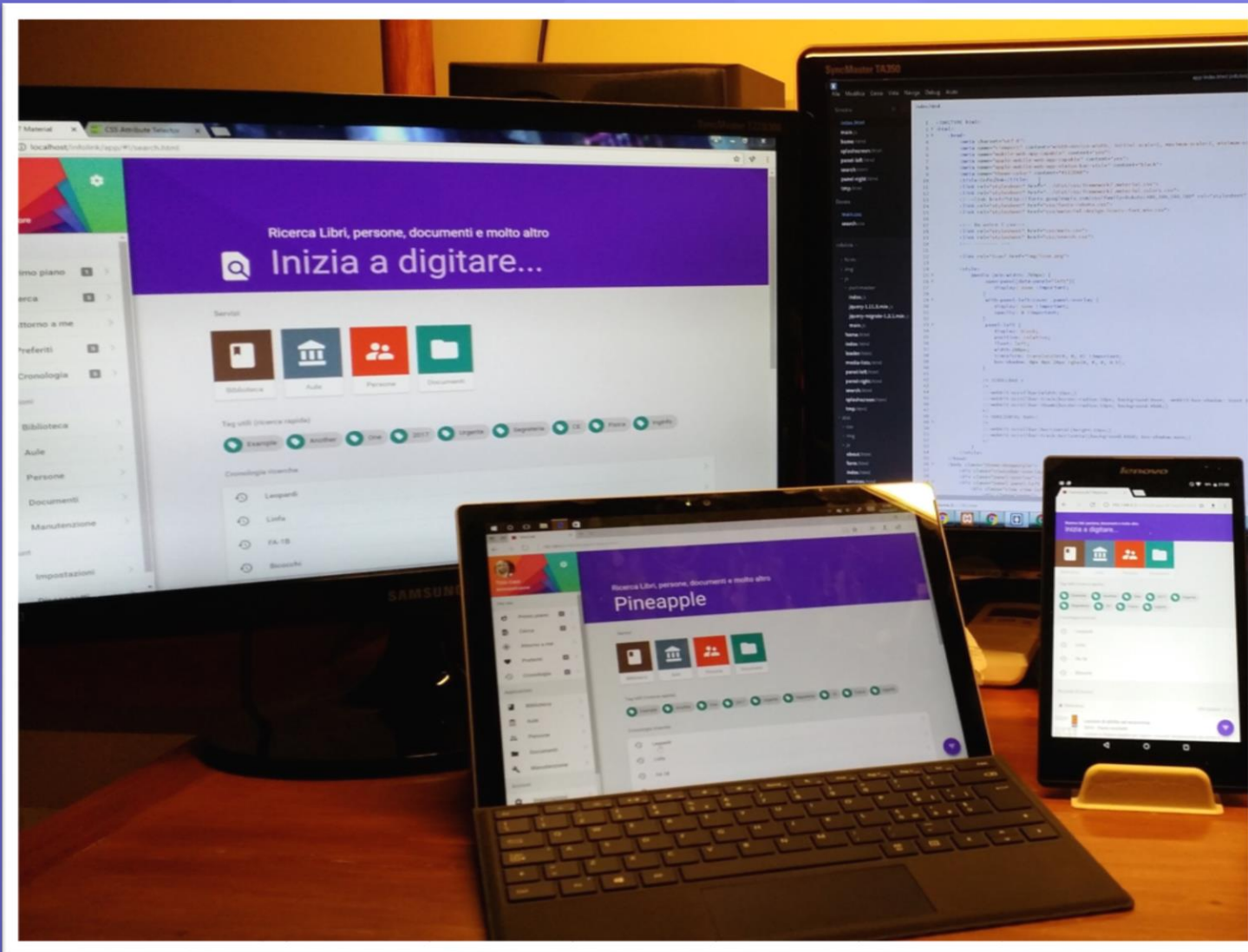
Idea del progetto



Interfaccia di ricerca web UI



Strumenti UI utilizzati



HTML



CSS



JS



Framework



jQuery
write less, do more.

Compatibile con



APACHE

CORDOVA™

WebAPI per la web UI (Modulo SearchAPI)

Risorsa	TIPO	URI	Descrizione
Cerca	GET	/webapi/search?	<p>Cerca in un servizio. Il server contatta il servizio, attende e analizza il risultato, infine lo rispedisce al client.</p> <p>Risultato: application/JSON</p> <p>Parametri:</p> <p>q (string): Parole chiavi + Tags per ricerche avanzate (#<tag>)</p> <p>s (int): Identificativo del servizio in cui cercare q</p> <p>p (int): Numero della pagina dei risultati (opzionale)</p> <p>e (int): Numero di elementi in una pagina (opzionale)</p>
Home	GET	/webapi/search/home	<p>Invia al client i dati della home di ricerca (tutti i servizi in cui è possibile effettuare la ricerca e i tags principali)</p> <p>Risultato: application/JSON</p>
Tag	GET	/webapi/search/tag?	<p>Effettua una ricerca di una possibile corrispondenza nei tags e restituisce al client una lista di possibili soluzioni (suggerimenti)</p> <p>Risultato: application/JSON</p> <p>Parametri:</p> <p>q (string): Tag da cercare nel database</p> <p>s (int): Identificativo del servizio usato come filtro (opzionale)</p>
Visualizza	GET	/webapi/view?	<p>Visualizza un elemento all'interno di un servizio. Restituisce i dati dell'elemento e il template da compilare.</p> <p>Risultato: application/JSON</p> <p>Parametri:</p> <p>item (string): Elemento da visualizzare</p> <p>s (int): Identificativo del servizio</p>

API da implementare in un servizio

Risorsa	TIPO	URI	Descrizione
Cerca	GET	/search?	<p>Il servizio comunica i risultati di ricerca</p> <p>Risultato: application/JSON</p> <p>Parametri:</p> <p>q (string): Parole chiavi + Tags per ricerche avanzate (#<tag>)</p> <p>p (int): Numero della pagina dei risultati (opzionale)</p> <p>e (int): Numero di elementi in una pagina (opzionale)</p>
Visualizza	GET	/view?	<p>Il servizio restituisce i dati dell'elemento richiesto (utilizzati per la compilazione del template nella pagina di visualizzazione)</p> <p>Risultato: application/JSON</p> <p>Parametri:</p> <p>item (string): Identificativo elemento da visualizzare</p>
Template	GET	/template	<p>Il servizio comunica il template che dovrà essere compilato nella pagina web (scritto in html e css, compatibile con la parte web e il framework utilizzato)</p> <p>Risultato: application/JSON</p>

Strumenti Server utilizzati

