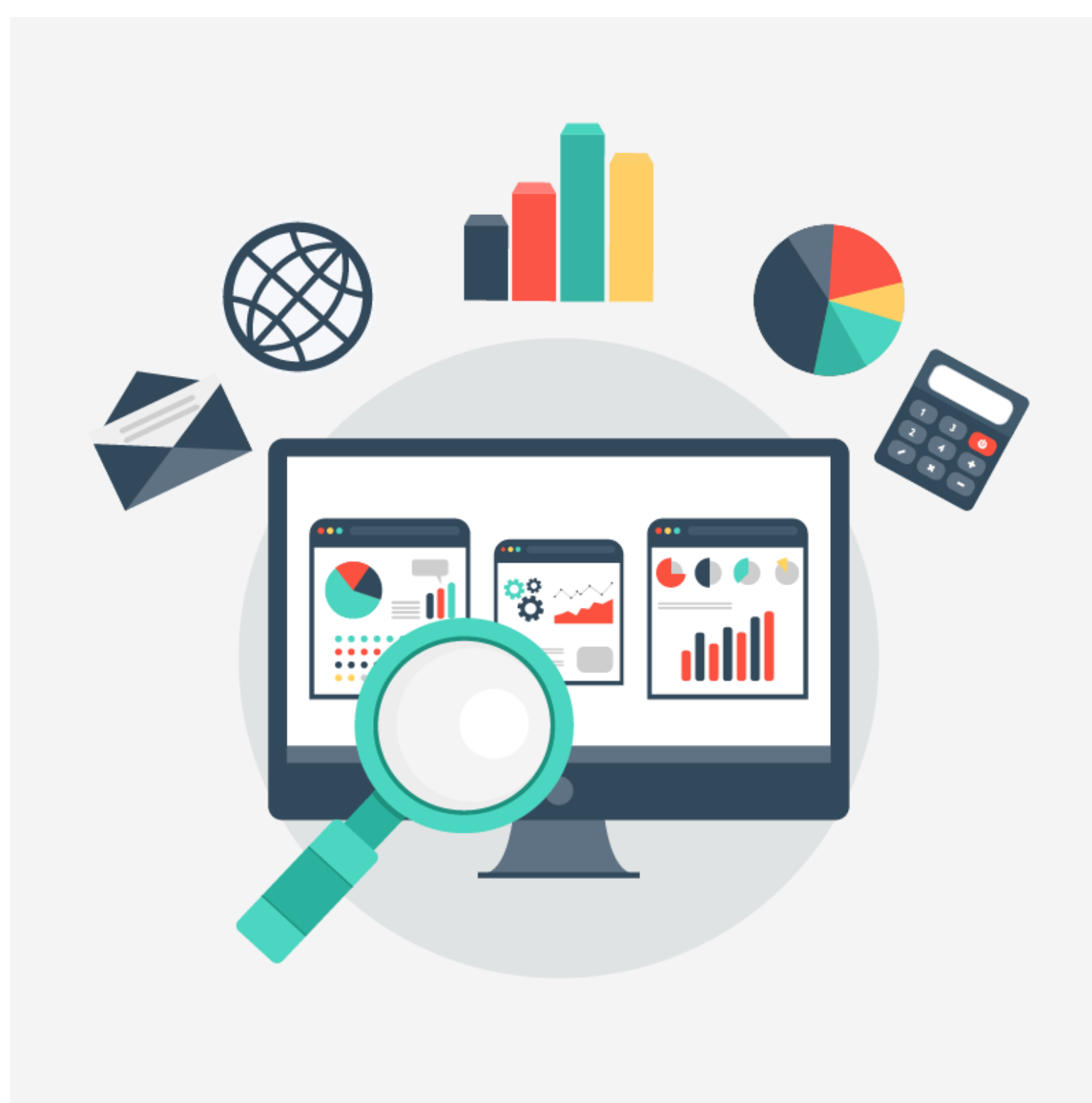


SUPSI

Libreria JS per analisi utilizzo di siti web

Studente/i	Relatore	Correlatore	Committente
Zorloni Gabriele	Galli Vanni	Galli Vanni	-

Corso di laurea	N° Progetto	Anno	Data
Ing. Informatica	C10087	2018/2019	10 settembre 2019



STUDENTSUPSI

Abstract

L'analisi del proprio sito web permette di raccogliere molti dati utili per migliorare il servizio offerto, come ad esempio quali utenti visitano il sito, tenendo traccia di ciò che effettivamente eseguono o utilizzano. Attraverso un'approfondita analisi di questi dati è possibile offrire un'esperienza personalizzata per ogni tipo di utente. Le informazioni sono importanti per migliorare la fruibilità del sito perché un utente soddisfatto sarà maggiormente stimolato ad utilizzare nuovamente il servizio offerto.

I principali vantaggi derivanti da questa operazione sono il fatto di conoscere i propri clienti, sapere da dove arrivano e scoprire i loro interessi.

Obiettivi

La prima parte del progetto consiste in un'analisi dei tool alternativi presenti sul mercato

Nella seconda parte è stato richiesto di sviluppare un applicativo web in grado di effettuare un'analisi di siti web. È stata realizzata una parte front-end per presentare e raccogliere i dati provenienti dal sito sotto osservazione ed infine una parte back-end per il salvataggio di tali dati raccolti e per la loro elaborazione.

Conclusioni

La vera difficoltà di questo progetto risiede nel dover pensare e sviluppare un metodo per salvare ogni evento sul sito osservato e concepire la parte di presentazione degli stessi.

L'applicazione web permette una visione generale e nel dettaglio di tutti gli eventi accaduti sul sito preso sotto esame e anche la possibilità di poter offrire un'esperienza personalizzata tramite l'analisi dei dati in possesso.