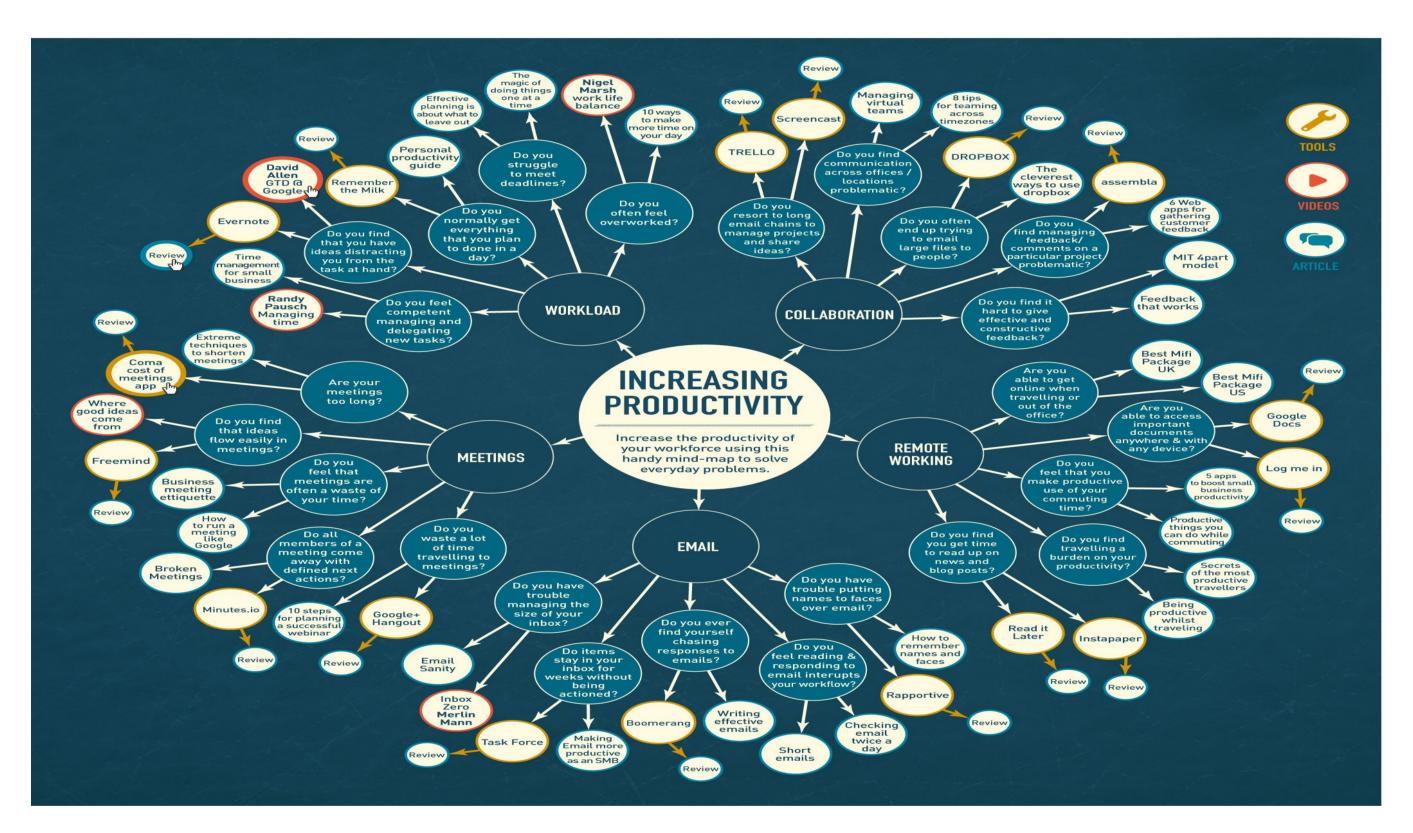
SUPSI

Mindmap in JavaScript

Studente/i	Relatore	Correlatore	Committente
De Boni Jonathan	Galli Vanni	_	Galli Vanni
Zorloni Gabriele			
Corso di laurea	N° Progetto	Anno	Data
Ing. Informatica	C10007	2018/2019	16 Maggio 2019



Abstract

Il presente lavoro di semestre consiste nello sviluppare la comprensione dei passi che vanno dall'analisi delle mindmap e loro applicazione, sino alla realizzazione di un tool per la creazione e la modellizzazione delle mindmap stesse. Durante la fase di analisi si sono analizzate anche le alternative presenti sul mercato per vedere cosa offrissero in più rispetto al nostro prodotto.

Lo scopo finale è stato quello di progettare e sviluppare un programma in JavaScript per modellare mappe mentali. Si può affermare che il risultato richiesto è stato raggiunto con l'inserimento di funzionalità supplementari che hanno permesso di rendere il prodotto finale responsive e funzionale, così da permettere all'utente una esperienza migliore all'interno della progettazione di mindmap.

Obiettivi

La prima parte del progetto consiste in un analisi del funzionamento delle mindmap ed il loro possibile utilizzo.

In seconda parte viene richiesto di analizzare i tool presenti sul mercato che permettono di creare e gestire una mindmap, analizzando i loro vantaggi e svantaggi rispetto al tool che abbiamo creato.

Infine, lo scopo ultimo di questo lavoro di semestre è di sviluppare un tool per la creazione e manipolazione di mindmap tramite linguaggio di programmazione JavaScript (quindi utilizzabile via web).

Conclusione

La vera difficoltà di questo progetto da noi riscontrata è stata quella di rendere migliore e più funzionale la nostra applicazione nello sviluppo di progetti che permettessero la costruzione di mindmap, siccome molti tool permettono la costruzione di grafici ma non sono specifici per questo utilizzo.

L'utilizzo del nostro tool permette di personalizzare il proprio progetto rendendolo unico e veloce da sviluppare, da salvare per una modifica futura ed eventualmente di integrarsi con applicativi simili.