

Práce se nejdříve stručně zabývá historií webu a jeho architekturou, popisuje také jeho současný stav a nedostatky. Poté vymezuje, co je sémantický web a jaké jsou jeho hlavní myšlenky a cíle. Následně popisuje jeho technologie sémantického webu, zejména RDF a ontologie a také se zabývá propojování jednotlivých zdrojů dat tvořících sémantický web. Nakonec naznačuje, jakým směrem by se mohl ubírat budoucí vývoj.