# Užduoties analizė

## Reikalavaimai

1. Naudojant Twitter API ir vartotojo suvestus žodžius apskaičiuoti kokią dalį visų Tweets sudaro tie Tweets, kuriuose minimi vartotojo pateikti žodžiai.
2. Vartotojo raktinius žodžius ir paieškos istorija saugoti duomenų bazėje.

## Sprendimui parinktos technologijos

1. ORM Fluent NHibernate karkasas darbui su duomenų baze.
2. LinqToTwitter biblioteka darbui su Twitter API.
   1. <https://linqtotwitter.codeplex.com/wikipage?title=Searching%20Twitter> – LinqToTwitter API.
   2. <https://dev.twitter.com/docs/api/1.1/get/search/tweets> - Twitter search API.
   3. <https://dev.twitter.com/docs/using-search> - paaiškinimas kaip formuojama ir kokius parametrus turi Twitter užklausa.