Reflection of Stack Overflow

Eward Degrieck – Toegepaste Informatica - Introductieproject [MBI16e] – examen 13 januari 2025

Deze opdracht is een deel van het opleidingsonderdeel Introductieproject (ECTS B-UCLL-MBI16E) en heeft als doel om te reflecteren over Stack Overflow.

Deze reflectie volgt de verschillende elementen die (in het Engels) beschreven staan in de omschrijving van deze deelopdracht en worden als deeltitels overgenomen.

# Selectie van een thread

De thread die ik voor deze opdracht bespreek is ‘How do I get the value of text input field using JavaScript?’1. Een thread die ondertussen meer dan 12 jaar geleden is opgestart en op heden meer dan vier miljoen keer is bekeken.

Een gebruiker vraagt zich in deze thread af hoe een bepaalde waarde van een input box (gecodeerd via HTML) kan geëxtraheerd worden door JavaScript. Op zich niet zo’n ingewikkelde vraag, maar het is opvallend hoe overzichtelijk en uitgebreid het antwoord is. Het antwoord biedt verschillende manieren om deze waarde te verkrijgen samen met de compatibiliteit van elke methode in de meest courante browsers.

## Kwaliteitscontrole

Op Stack Overflow kan iedereen een antwoord geven op een thread. Echter wordt standaard het antwoord met de beste score weergegeven en dus niet het meest recente antwoord. Als gevolg wordt het beste antwoord (volgens andere gebruikers) sneller opgemerkt en eigenlijk gefilterd uit alle antwoorden.

## Community building

Het beste antwoord heeft 2434 stemmen terwijl het tweede aantal stemmen voor een antwoord slechts 44 stemmen bedraagt. Dit doet vermoeden dat mensen met een andere (gelijkaardige) vraag ook op deze thread zijn beland en een adequaat antwoord hebben gevonden.

Verder kan er ook opnieuw een discussie gevoerd worden doormiddel van de ‘comment’ optie onder elk antwoord. Hierdoor kan een antwoord worden verbeterd en zelfs uitgebreid om zo een nog meer precieze oplossing te bieden aan de thread. Op deze manier werken meerdere mensen samen om tot een zo goed als mogelijke oplossing te komen.

## Efficiëntie

Daarnaast kan je ook de thread zelf meer stemmen geven waardoor deze vaker verschijnt bij meer gebruikers. Zo wordt deze sneller gevonden door andere gebruikers. De optie tot stemmen zorgt er dus voor dat er op een efficiënte wijze relevante vragen of goede antwoorden (cfr. supra) op de voorgrond komen.

Tot slot kan een vraag ook worden beantwoord met een verwijzing naar een eerder opgestarte thread. Er is een optie om de thread als duplicaat te identificeren waardoor de gebruiker met de vraag snel geholpen is met een link naar een eerder geplaatste thread. Ook wordt op deze manier vermeden dat Stack Overflow vol loopt met eerder gestelde vragen. Een thread die een duplicaat is wordt dan afgesloten.

# Reflectie

Met behulp van deze opdracht ondervind ik het nut en de bijzondere efficiëntie van online communities zoals Stack Overflow. Het toont aan dat samenwerken binnen de IT-wereld centraal staat en hulp nooit ver weg is.

# Bronnen

1. dom - How do I get the value of text input field using JavaScript? - Stack Overflow. Accessed January 2, 2025. https://stackoverflow.com/questions/11563638/how-do-i-get-the-value-of-text-input-field-using-javascript