**Testplan**

**1. Doel van het Testplan**

Het doel van dit testplan is om te verifiëren dat de webapplicatie voor TypeTest correct functioneert en voldoet aan de gestelde gebruikersvereisten. Dit omvat het testen van de functionaliteit van de gebruikersinterface, de integratie met de database, en de algehele prestaties van de applicatie.

**2. Teststrategie**

Unit Tests: Testen van individuele functies en methoden, zoals validatie van formulierinvoer en berekeningen.s

Acceptatietests: Verifiëren of de applicatie voldoet aan de vooraf gedefinieerde gebruikersvereisten en -verwachtingen.

**3. Testomvang**

**Te testen:**

* Inlogfunctionaliteit.
* Typetestfunctionaliteit.
* Geschiedenisfunctionaliteit.

**4. Testobjecten**

* Inlogfunctionaliteit.
* Typetest.
* Geschiedenis.

**5. Testomgevingen** Eigen Laptop.

**8. Testplanning (Tijdschema)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fase** | **Omschrijving** | **Startdatum** | **Einddatum** |
| Acceptatie Test | Testen of de applicatie voldoet aan de eisen | 29 april 2025 | 29 april 2025 |

**9. Testdocumentatie en Testrapport**

Testrapport:

Alle testresultaten worden gedocumenteerd met een resultaat en in word met de volgende kolommen:

Je WPM (Words Per Minute) score word opgeslagen in de database.

De data in de “History” pagina zal worden geupdate.

**11. Beoordeling van de Testresultaten**

Criteria voor goedkeuring:

Alle tests moeten succesvol zijn (geen kritieke bugs).

Alle functionaliteit moet correct werken zoals verwacht.