Testplan

ID 1: Firefox - Website verfügbar	
Ziel	Die Website kann mit Firefox aufgerufen werden
Akteur	Benutzer der Software Projektarbeit Ryan Oliveira
Vorbedingung	-
Ablauf	Der Benutzer öffnet die Website mit Firefox
Nachbedingung	Die Website ist offen und alles wird korrekt dargestellt.
Sonderfall	-

ID 2: Chrome - Website verfügbar	
Ziel	Die Website kann mit Chrome aufgerufen werden
Akteur	Benutzer der Software Projektarbeit Ryan Oliveira
Vorbedingung	-
Ablauf	Der Benutzer öffnet die Website mit Chrome
Nachbedingung	Die Website ist offen und alles wird korrekt dargestellt.
Sonderfall	-

ID 3: Microsoft Edge - Website verfügbar	
Ziel	Die Website kann mit Microsoft Edge aufgerufen werden
Akteur	Benutzer der Software Projektarbeit Ryan Oliveira
Vorbedingung	-
Ablauf	Der Benutzer öffnet die Website mit Microsoft edge
Nachbedingung	Die Website ist offen und alles wird korrekt dargestellt.
Sonderfall	-

ID 4: Bild kann hochgeladen werden	
Ziel	Ein Bild kann erfolgreich in die Applikation geladen werden
Akteur	Benutzer der Software Projektarbeit Ryan Oliveira
Vorbedingung	Die Website ist geöffnet

Ablauf	Der Benutzer wählt ein Bild aus seinem Filesystem aus und lädt es hoch
Nachbedingung	Das Bild wurde erfolgreich hochgeladen
Sonderfall	-

ID 5: Die Erkennung des Text funktioniert (Bild mit klarer Computerschrift)		
Ziel	Der Text auf dem Bild wird von Tessacrat erfolgreich interpretiert	
Akteur	Benutzer der Software Projektarbeit Ryan Oliveira	
Vorbedingung	Ein Bild wurde erfolgreich hochgeladen	
Ablauf	Der Benutzer wählt ein Bild aus seinem Filesystem aus und lädt es hoch	
Nachbedingung	Der Text wurde richtig erkannt	
Sonderfall	-	

ID 6: Fehler wird korrekt abgefangen (Bild mit dekorativen Computerschrift)	
Ziel	Der Text auf dem Bild wird von Tessacrat nicht interpretiert
Akteur	Benutzer der Software Projektarbeit Ryan Oliveira
Vorbedingung	Ein Bild wurde erfolgreich hochgeladen
Ablauf	Der Benutzer wählt ein Bild aus seinem Filesystem aus und lädt es hoch
Nachbedingung	Eine Fehlermeldung erscheint
Sonderfall	-

ID 6: Fehler wird korrekt abgefangen (Bild mit Handschrift)	
Ziel	Der Text auf dem Bild wird von Tessacrat erfolgreich nicht interpretiert
Akteur	Benutzer der Software Projektarbeit Ryan Oliveira
Vorbedingung	Ein Bild wurde erfolgreich hochgeladen
Ablauf	Der Benutzer wählt ein Bild aus seinem Filesystem aus und lädt es hoch

Nachbedingung	Eine Fehlermeldung erscheint
Sonderfall	-

ID 7: Fehler wird korrekt abgefangen (Bild mit Schrift und Grafik)	
Ziel	Der Text auf dem Bild wird von Tessacrat nicht interpretiert
Akteur	Benutzer der Software Projektarbeit Ryan Oliveira
Vorbedingung	Ein Bild wurde erfolgreich hochgeladen
Ablauf	Der Benutzer wählt ein Bild aus seinem Filesystem aus und lädt es hoch
Nachbedingung	eine Fehlermeldung erscheint
Sonderfall	-

ID 8: Fehler wird korrekt abgefangen (Bild ohne Schrift)	
Ziel	Der Text auf dem Bild wird von Tessacrat nicht interpretiert
Akteur	Benutzer der Software Projektarbeit Ryan Oliveira
Vorbedingung	Ein Bild wurde erfolgreich hochgeladen
Ablauf	Der Benutzer wählt ein Bild aus seinem Filesystem aus und lädt es hoch
Nachbedingung	Eine Fehlermeldung erscheint
Sonderfall	-

ID 9: Die Überprüfung auf die Dateigrösse funktioniert	
Ziel	Zu grosse Dateien werden nicht in die Applikation geladen
Akteur	Benutzer der Software Projektarbeit Ryan Oliveira
Vorbedingung	Die Website ist geöffnet
Ablauf	Der Benutzer wählt ein Bild aus seinem Filesystem aus und lädt es hoch
Nachbedingung	Eine Fehlermeldung erscheint
Sonderfall	-

ID 10: Die Überprüfung auf das Dateiformat funktioniert

Ziel	Dateien mit nicht unterstützten Formaten werden nicht in die Applikation geladen
Akteur	Benutzer der Software Projektarbeit Ryan Oliveira
Vorbedingung	Die Website ist geöffnet
Ablauf	Der Benutzer wählt ein Bild aus seinem Filesystem aus und lädt es hoch
Nachbedingung	Eine Fehlermeldung erscheint
Sonderfall	-

ID 11: Die API liefert das dem Text entsprechende Bild	
Ziel	Die Applikation stellt das Bild dar, dass dem Text der hochgeladenen Bilddatei entspricht
Akteur	Benutzer der Software Projektarbeit Ryan Oliveira
Vorbedingung	Text wurde von Tessacrat richtig interpretiert
Ablauf	Der Benutzer wählt ein Bild aus seinem Filesystem aus und lädt es hoch
Nachbedingung	Das Bild ist auf der Website sichtbar
Sonderfall	-

ID 12: Die API liefert das Bild in der Grösse die dem Endgerät entspricht	
Ziel	Die Applikation stellt das Bild dar, in der Grösse die dem Endgerät entspricht
Akteur	Benutzer der Software Projektarbeit Ryan Oliveira
Vorbedingung	Text wurde von Tessacrat richtig interpretiert
Ablauf	Der Benutzer wählt ein Bild aus seinem Filesystem aus und lädt es hoch
Nachbedingung	Das Bild ist auf der Website in der richtigen Grösse sichtbar
Sonderfall	-

Testprotokoll

Testfall ID	1
Erfolgreich (Ja/nein)	Ja
Bemerkung	-

Testfall ID	2
Erfolgreich (Ja/nein)	Nein
Bemerkung	progress ►{status: "initializing tesseract", progress: 1} index.html:57 • YDOMEX.ception

Testfall ID	3
Erfolgreich (Ja/nein)	Nein
Bemerkung	Vermutlich ähnliches Problem wie bei Chrome

Testfall ID	4
Erfolgreich (Ja/nein)	Ja
Bemerkung	-

Testfall ID	5
Erfolgreich (Ja/nein)	Ja
Bemerkung	-

Testfall ID	6
Erfolgreich (Ja/nein)	Ja
Bemerkung	-

7		
Ja		
-		
8		
Ja		
-		
9		
Ja		
-		
10		
Ja		
-		
11		
Ja		
-		
12		
Ja		



Bemerkung