



Testprotokoll

Auftraggeber Daniel Brodbeck
Projektleiter Yassin Abdelhamid & Samuel Leder
Autoren Yassin Abdelhamid & Samuel Leder
Klassifizierung Nicht klassifiziert
Status In Arbeit, Genehmigt

Änderungsverzeichnis

Datum	Version	Änderung	Autor
24.10.2021	1.0	Testprotokoll erstellt	Yassin Abdelhamid & Samuel Leder

-

Inhaltsverzeichnis

1	Testfall Encode/Decode (Firefox)	3
2	Testdurchführung und Testergebnis T-001	3
3	Testfall Encode/Decode (Chrome)	4
4	Testdurchführung und Testergebnis T-002	4
5	Testfall Encode/Decode (Opera)	5
6	Testdurchführung und Testergebnis T-003	5
7	Testfall Encode/Decode (Edge)	6
8	Testdurchführung und Testergebnis T-004	6
9	Testfall Responsive Design	7
10	Testdurchführung und Testergebnis T-005	7

1 Testfall Encode/Decode (Firefox)

ID / Bezeichnung	T-001	Text in Bild kodieren und auslesen (Firefox)
Beschreibung	Website aufrufen und über die Seite «Text in Bild verstecken» einen Beispielttext in einem einfügen. Anschliessend das Bild unter «Text aus einem Bild auslesen» hochladen um den Text wieder sichtbar zu machen.	
Testvoraussetzung	Es wird benötigt: Browser (Firefox), Html- & Javascriptdateien des Projekts, Beispielbilddatei	
Testschritte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indexseite über Firefox aufrufen 2. Über Button auf die «Encode»-Seite wechseln 3. Zu versteckende Nachricht in das Textfeld eingeben 4. Ok klicken 5. Beispieltbild auswählen & hochladen 6. Produziertes Bild welches darunter angezeigt wird mit Rechtsklick runterladen 7. Über die Indexseite auf die «Decode»-Seite wechseln 8. Bei Schritt 6 heruntergeladenes Bild auswählen und hochladen 9. Bild/Canvas der angezeigt wird visuell auf die Nachricht aus Schritt 3 prüfen 	
Erwartetes Ergebnis	Bei Schritt 9 ist die Nachricht aus Schritt 3 gut lesbar auf der Website dargestellt.	

2 Testdurchführung und Testergebnis T-001

Tester	Samuel Leder
Datum Testdurchführung	24.10.2021
Fehlerklasse (Testergebnis)	OK
Fehlerbeschreibung	-

3 Testfall Encode/Decode (Chrome)

ID / Bezeichnung	T-002	Text in Bild kodieren und auslesen (Chrome)
Beschreibung	Website aufrufen und über die Seite «Text in Bild verstecken» einen Beispieltext in einem einfügen. Anschliessend das Bild unter «Text aus einem Bild auslesen» hochladen um den Text wieder sichtbar zu machen.	
Testvoraussetzung	Es wird benötigt: Browser (Chrome), Html- & Javascriptdateien des Projekts, Beispielbilddatei	
Testschritte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indexseite über Chrome aufrufen 2. Über Button auf die «Encode»-Seite wechseln 3. Zu versteckende Nachricht in das Textfeld eingeben 4. Ok klicken 5. Beispieltbild auswählen & hochladen 6. Produziertes Bild welches darunter angezeigt wird mit Rechtsklick runterladen 7. Über die Indexseite auf die «Decode»-Seite wechseln 8. Bei Schritt 6 heruntergeladenes Bild auswählen und hochladen 9. Bild/Canvas der angezeigt wird visuell auf die Nachricht aus Schritt 3 prüfen 	
Erwartetes Ergebnis	Bei Schritt 9 ist die Nachricht aus Schritt 3 gut lesbar auf der Website dargestellt.	

4 Testdurchführung und Testergebnis T-002

Tester	Yassin Abdelhamid
Datum Testdurchführung	24.10.2021
Fehlerklasse (Testergebnis)	OK
Fehlerbeschreibung	-

5 Testfall Encode/Decode (Opera)

ID / Bezeichnung	T-003	Text in Bild kodieren und auslesen (Firefox)
Beschreibung	Website aufrufen und über die Seite «Text in Bild verstecken» einen Beispielttext in einem einfügen. Anschliessend das Bild unter «Text aus einem Bild auslesen» hochladen um den Text wieder sichtbar zu machen.	
Testvoraussetzung	Es wird benötigt: Browser (Opera), Html- & Javascriptdateien des Projekts, Beispielbilddatei	
Testschritte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indexseite über Firefox aufrufen 2. Über Button auf die «Encode»-Seite wechseln 3. Zu versteckende Nachricht in das Textfeld eingeben 4. Ok klicken 5. Beispieltbild auswählen & hochladen 6. Produziertes Bild welches darunter angezeigt wird mit Rechtsklick runterladen 7. Über die Indexseite auf die «Decode»-Seite wechseln 8. Bei Schritt 6 heruntergeladenes Bild auswählen und hochladen 9. Bild/Canvas der angezeigt wird visuell auf die Nachricht aus Schritt 3 prüfen 	
Erwartetes Ergebnis	Bei Schritt 9 ist die Nachricht aus Schritt 3 gut lesbar auf der Website dargestellt.	

6 Testdurchführung und Testergebnis T-003

Tester	Samuel Leder
Datum Testdurchführung	24.10.2021
Fehlerklasse (Testergebnis)	OK
Fehlerbeschreibung	-

7 Testfall Encode/Decode (Edge)

ID / Bezeichnung	T-004	Text in Bild kodieren und auslesen (Firefox)
Beschreibung	Website aufrufen und über die Seite «Text in Bild verstecken» einen Beispielttext in einem einfügen. Anschliessend das Bild unter «Text aus einem Bild auslesen» hochladen um den Text wieder sichtbar zu machen.	
Testvoraussetzung	Es wird benötigt: Browser (Edge), Html- & Javascriptdateien des Projekts, Beispielbilddatei	
Testschritte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indexseite über Firefox aufrufen 2. Über Button auf die «Encode»-Seite wechseln 3. Zu versteckende Nachricht in das Textfeld eingeben 4. Ok klicken 5. Beispieltbild auswählen & hochladen 6. Produziertes Bild welches darunter angezeigt wird mit Rechtsklick runterladen 7. Über die Indexseite auf die «Decode»-Seite wechseln 8. Bei Schritt 6 heruntergeladenes Bild auswählen und hochladen 9. Bild/Canvas der angezeigt wird visuell auf die Nachricht aus Schritt 3 prüfen 	
Erwartetes Ergebnis	Bei Schritt 9 ist die Nachricht aus Schritt 3 gut lesbar auf der Website dargestellt.	

8 Testdurchführung und Testergebnis T-004

Tester	Yassin Abdelhamid
Datum Testdurchführung	24.10.2021
Fehlerklasse (Testergebnis)	OK
Fehlerbeschreibung	-

9 Testfall Responsive Design

ID / Bezeichnung	T-005	Responsive Design Test
Beschreibung	Website im Browser in verschiedenen Fenstergrößen testen und dabei die korrekte Anordnung der Elemente prüfen.	
Testvoraussetzung	Es wird benötigt: Browser mit Debugtools (Firefox), Html- & Javascriptdateien des Projekts, Beispielbilddatei	
Testschritte	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indexseite aufrufen. 2. Responsive Designmode öffnen (Firefox) 3. Höhe und Breite auf die verschiedene Schwellenwerte setzen 4. Prüfen ob die Elemente an den gewünschten Orten in den gewünschten Grössen und Ausrichtungen dargestellt werden. 	
Erwartetes Ergebnis	Die Elemente verhalten sich beim verändern der Websitendimensionen wie erwünscht und sind nach wie vor gut erkenn- / lesbar.	

10 Testdurchführung und Testergebnis T-005

Tester	Yassin Abdelhamid
Datum Testdurchführung	24.10.2021
Fehlerklasse (Testergebnis)	OK
Fehlerbeschreibung	-