Die HTML-Templates wurden auf Grundlage der ursprünglich in Microsoft Visio erstellten Mockups mit Hilfe von Bootstrap Studio erstellt. Bootstrap Studio ist eine Desktop App, die viele Komponenten des Bootstrap Frameworks enthält. Per Drag and Drop können Webseiten individuell erstellt und der HTML-Code kann anschließend exportiert werden.

Bei der Erstellung der Templates wurde vor Allem darauf geachtet, dass die Seiten auf mobilen Geräten dargestellt werden können und der User dabei möglichst nicht scrollen muss.   
Es wurde sich überwiegend an den in Bootstrap Studio voreingestellten Auflösungen für das Galaxy S10 (360px × 760px) und das iPhone 8 (375px × 667px) orientiert, wobei aber darauf geachtet wurde, dass die Seiten auch auf dem Desktop ordentlich angezeigt werden.

Für einen einheitlichen Look über alle Seiten wurden eigene CSS-Klassen für Überschriften und verschiedene Buttons in der *styles.css* erstellt und vorhandene Klassen von Bootstrap oder Eigenschaften von Elementen überschrieben.

Für die Elemente *html* und *body* wurde eine Höhe von 100%, für die Elemente *nav* und *footer* jeweils eine Höhe von 10% und für das Element *main* eine Mindesthöhe von 80% festgelegt. Damit wurde sichergestellt, dass der Inhalt auf der gesamten Seite verteilt ist, sodass die navbar am oberen und der footer am unteren Rand der Seite platziert sind, unabhängig von der Displaygröße.

Es gibt rote, grüne und orange Buttons. Rote und grüne Buttons haben mit Aktionen, die sich auf die Datenbank beziehen zu tun, wie Speichern oder Löschen. Orange Buttons dienen lediglich der Navigierung zwischen den verschiedenen Seiten.

Der Login für Lehrer ist aufgeteilt in Station und Admin. Lehrer, die für eine bestimmte Station verantwortlich sind, können sich mit der jeweiligen Station und dem dazugehörigen Passwort anmelden und werden anschließend auf die Seite *stationscannen.php* weitergeleitet. Dort sehen sie den Namen ihrer Station und die Anzahl der Punkte, die die Schüler für die Teilnahme erhalten.   
Sie können außerdem auf die Checkliste der Station zugreifen, die als PDF hinterlegt ist. Diese Checkliste wird von den Lehrern vorher bereitgestellt und enthält Informationen, die für die Vorbereitung der jeweiligen Station benötigt werden. Die Punktevergabe geschieht entweder durch Scannen des QR-Codes oder durch Eingabe der Schülernummer in eines der fünf vorhandenen Felder.

Für den Admin-Login muss lediglich das Administrator-Passwort eingegeben werden. Der Admin kann anschließend von einem Menü aus Stationen und Klassen anlegen bzw. bearbeiten oder auch Klassen löschen, die Schülernummern und Laufzettel generieren, Schüler krankmelden und die Auswertung einsehen.  
In der Auswertung werden die drei besten Klassen und die Top 3 aller Schüler angezeigt.

Schüler können sich auf einer anderen Seite mit ihrer Schülernummer einloggen und ihren Punktestand, sowie den aktuellen Rang ihrer Klasse, die Bestpunktzahl aller Schüler und die Top 3 aller Klassen einsehen. Auf der Login-Seite gibt es außerdem die Buttons „Klassenübersicht“ und „Stationen“.   
Hier können zum einen die Punkte der einzelnen Schüler zu den jeweiligen Klassen eingesehen werden und wie viele Schüler einer Klasse krank oder inaktiv sind. Diese Übersicht ist vor Allem für die Klassenlehrer gedacht, damit diese die Leistung ihrer Klasse beurteilen können. Weil keine persönlichen Daten enthalten sind, ist die Übersicht aber für alle zugänglich.   
Zum anderen liefert der Button „Stationen“ den Schülern eine Übersicht aller Stationen mit allen wichtigen Informationen, sodass diese jederzeit für die Schüler zugänglich sind.