

# Endbericht – GeschichteQuiz

## Zusammenarbeit Im Team und Entwicklung des Programms

Die Zusammenarbeit im Team wahr sehr gut. Es wurde viel kommuniziert (Vor allem über Whatsapp und Discord). Jedem wurden immer gewisse Aufgaben zugeteilt sodass jeder beschäftigt war und die programmierung des Programms schnell voran ging. Nach einigen Tagen trafen wir uns immer zu einer Besprechung um die eben programmierten Programmteile zu besprechen, uns bei etwaigen Problemen zu helfen und die neuen Aufgaben zu verteilen. Bis zum Schluss gab es kaum größere Probleme welche wir nicht lösen konnten. Auch die Kommunikation mit dem Lehrer funktionierte gut. Hatte man eine Frage oder ein Problem so bekam man immer schnell eine Antwort und es wurde einem Hilfe angeboten.

## Verbesserungsvorschläge / Erweiterungen

Man könnte eine Auslagerung der Daten bewerkstelligen. Die Daten (z.B. die Fragen der einzelnen Themenbereiche) könnten extern gespeichert werden und beim Programmstart immer aktuell gehalten werden. Hierfür hatten wir allerdings weder genug Zeit noch fanden wir einen kostenfreien Anbieter eines online Speicherortes der für unser Programm geeignet gewesen wäre.

Eine andere geplante Erweiterung wäre das aktuelle Programm als Handy app umzuschreiben. Anders als umständlich auf dem Computer könnte das Quiz dort schnell mal zwischendurch gemacht werden. Auch hierfür fehlte uns natürlich die Zeit.

## Probleme und Fehler

Die Programmierung verlief meist problemlos allerdings gab es jetzt zum Schluss ein Problem mit dem dynamischen erstellen der menu Items welches auch nach vielen versuchen es zu lösen immernoch besteht. Wir werden weiterhin versuchen dieses Problem zu lösen auch wenn es uns bis zur jetzigen Abgabe nicht geglückt ist.