

Vollständige Verifizierbarkeit des Genfer E-Voting Systems

Inhalt

- Anforderungen
- Meilensteine
- Projektplan
- Mockup Prototyp
- Klassendiagramm
- Live Demo

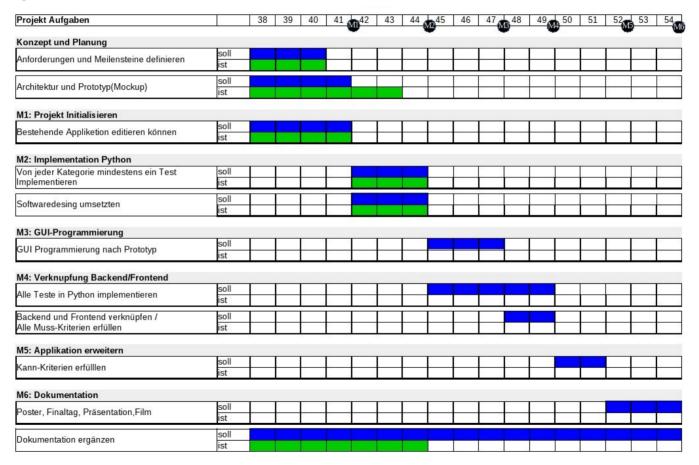
Anforderungen

D¶	Beschreibung ¶	Priorität¶	Status¶
	Alle-Teste-von-der-Projektarbeit-2-sind-nach-Definition-implementiert.¶	Muss¶	Geprüft¶
A.2¶	Die bestehend Applikation zu Visualisierung des Genfer E- Voting System wird mit dem Verifier vervollständigt ¶	Muss¶	Geprüft¶
1.3¶	$lem:consolenanwendung-um-die-Teste-lokal-auszuführen-wird-entwickelt. Dazu-ist-eine-Schnittstelle-zur-Bestehenden-Applikation-nötig. \P$	Kann¶	Geprüft¶
A.4¶	$eq:Die-Applikation-kann-in-Deutsch, Englisch-und-Französisch-genutzt-werden \P$	Kann¶	Geprüft
1.5¶	Ein-Script-für-die-Generierung-der-Abstimmungsdaten-einer-	Kann¶	Geprüft
	Volksabstimmung-wird-entwickelt.	Kailii	Сергин
.1.2	Volksabstimmung-wird-entwickelt. · ¶ Verifier-Visualisierung ¶		
	Volksabstimmung-wird-entwickelt¶	Priorität ¶ Muss ¶	Status¶ Geprüft¶
1.2· D¶	Verifier·Visualisierung¶ Beschreibung¶ Der·Benutzer·muss·jederzeit·nachvollziehen·können,·wie·viel·der·Verifier·schon·getestet·hat·und·bei·welchem·Test/er·	Priorität	Status¶
1.2- D¶	Verifier·Visualisierung¶ Beschreibung¶ Der·Benutzer·muss·jederzeit·nachvollziehen·können,·wie·viel·der·Verifier·schon·getestet·hat·und·bei·welchem·Test/er·gerade·ist.¶ Der·Benutzer·erhält·am·Ende·der·Tests·einen·Überblick,·	Priorität¶ Muss¶	Status¶ Geprüft¶

Meilensteine

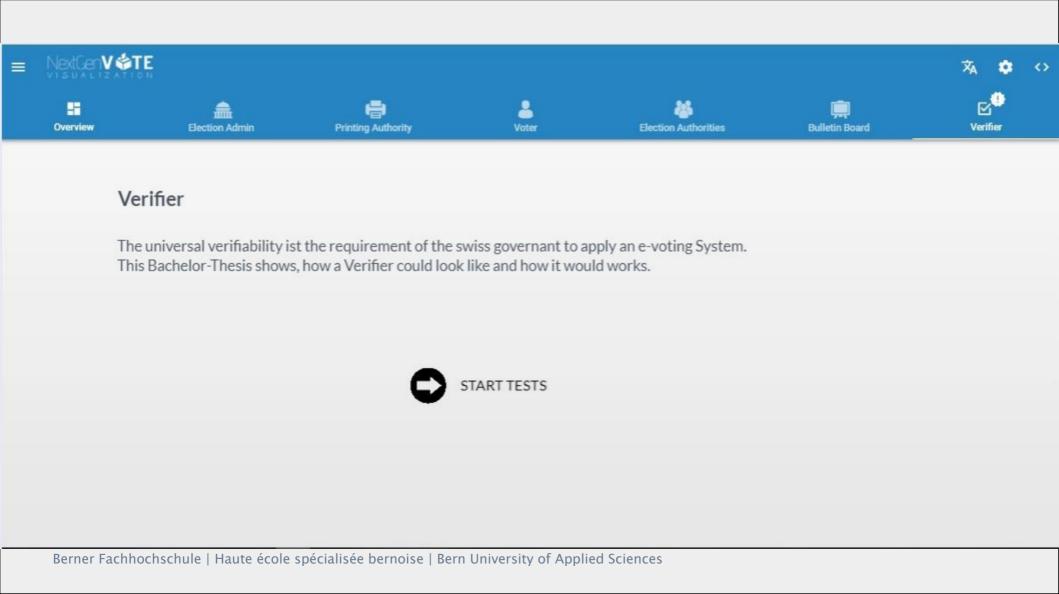
- M1: Projekt Initialisierung ist fertig / Es können nun Anpassungen an der Bestehenden Applikation gemacht werden.
- M2: Implementation des Backends ist Abgeschlossen
- M3: Die GUI-Programmierung ist Abgeschlossen
- M4: Das Backend ist mit dem Frontend verknüpf, Alle Muss-Kriterien sind erfüllt
- M5: Alle Kann-Kriterien wurden erfüllt.
- M6: Dokumentation ist abgeschlossen

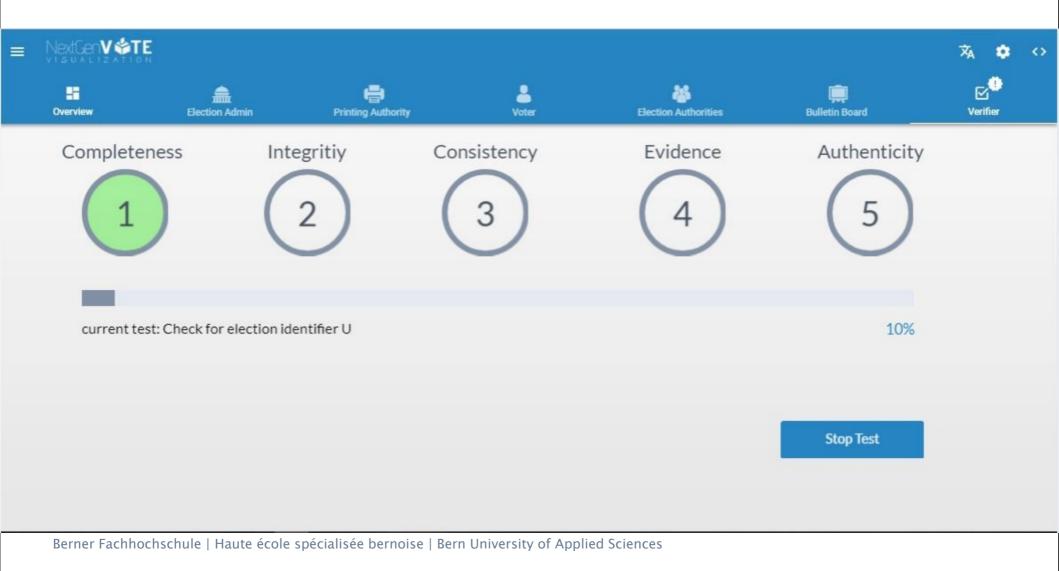
Projektplan

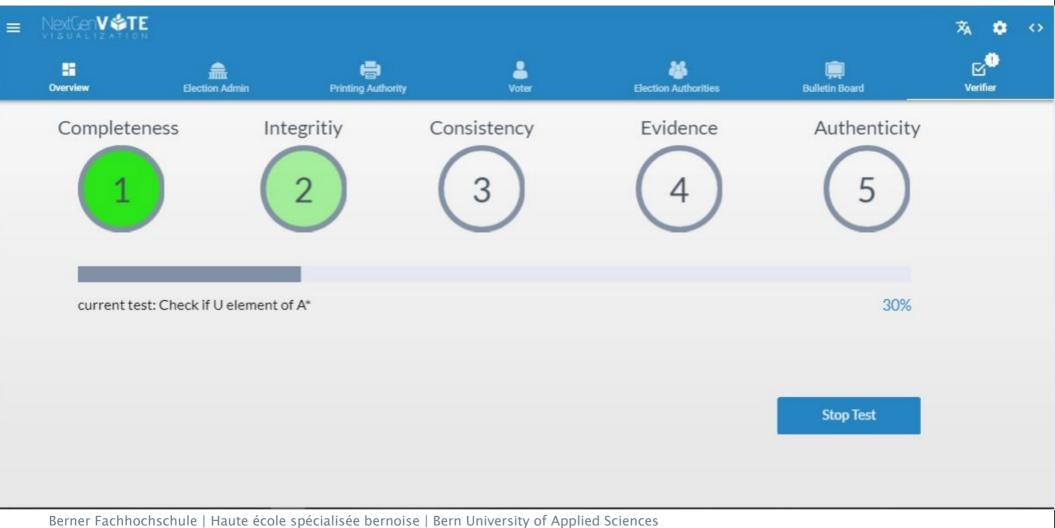


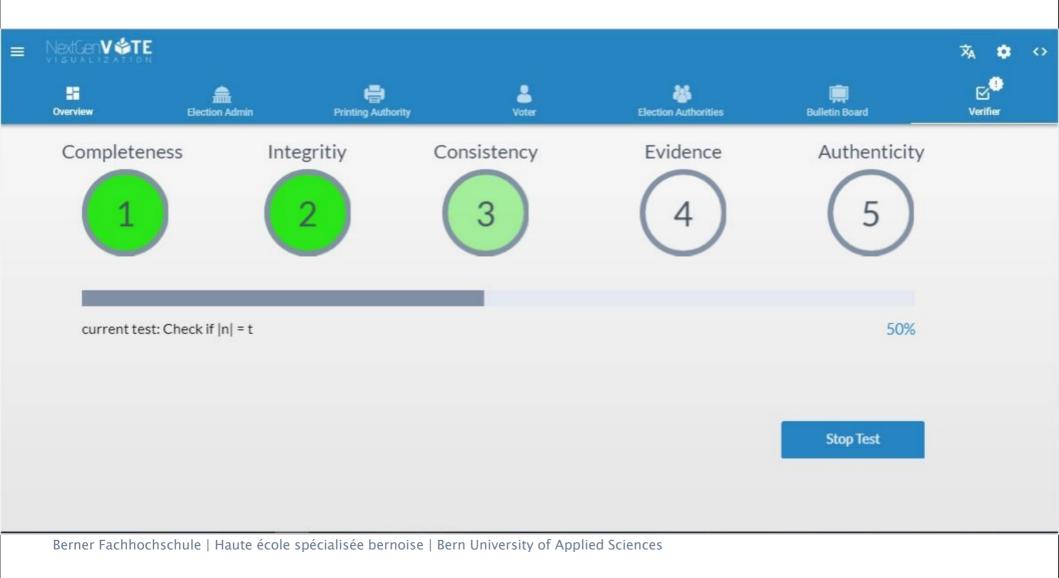


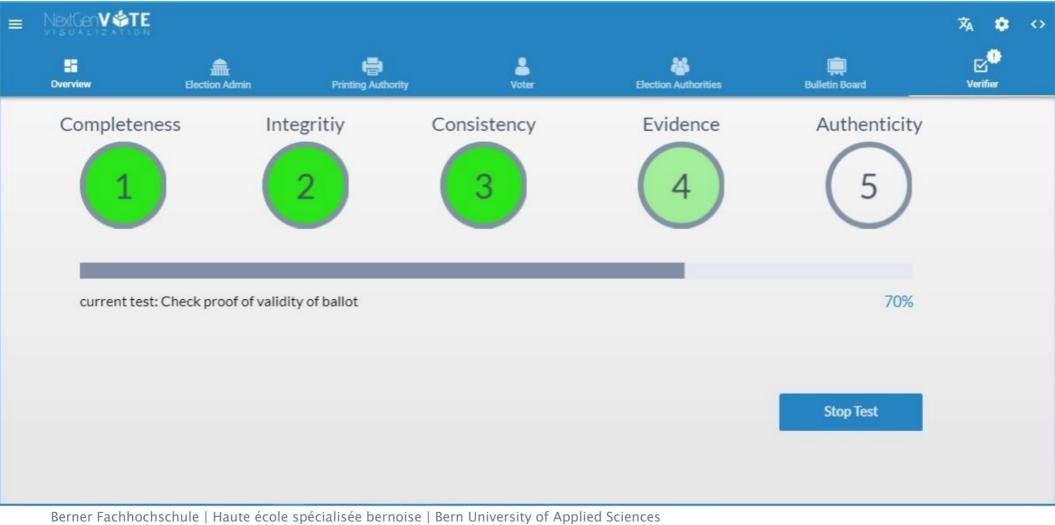
Mockup Prototyp

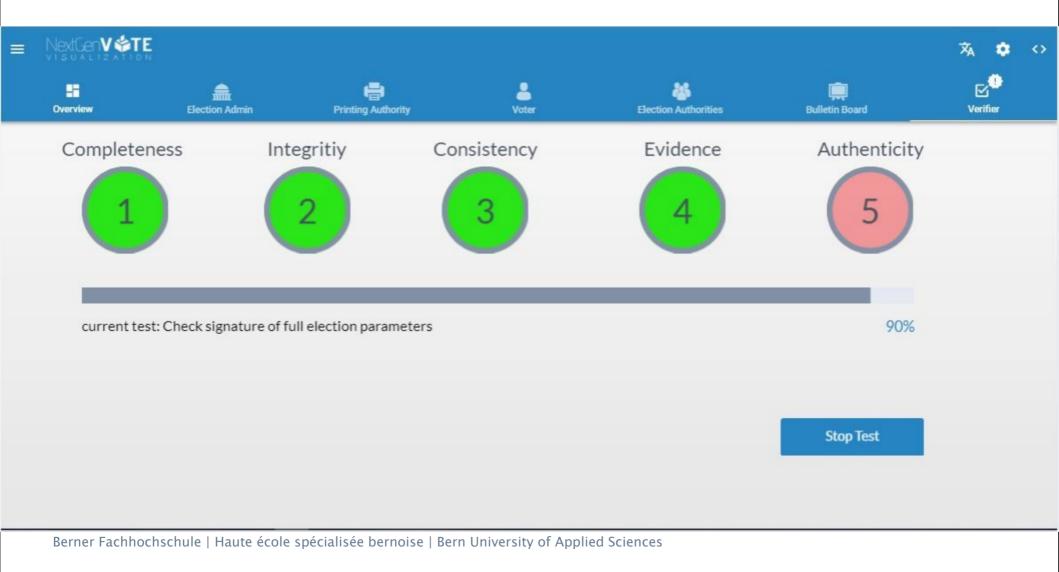


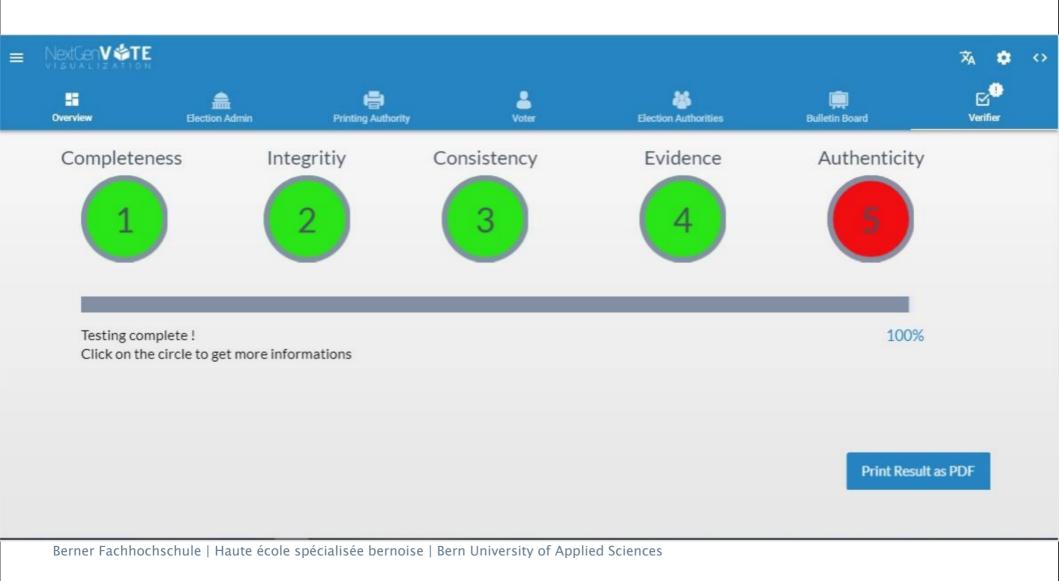


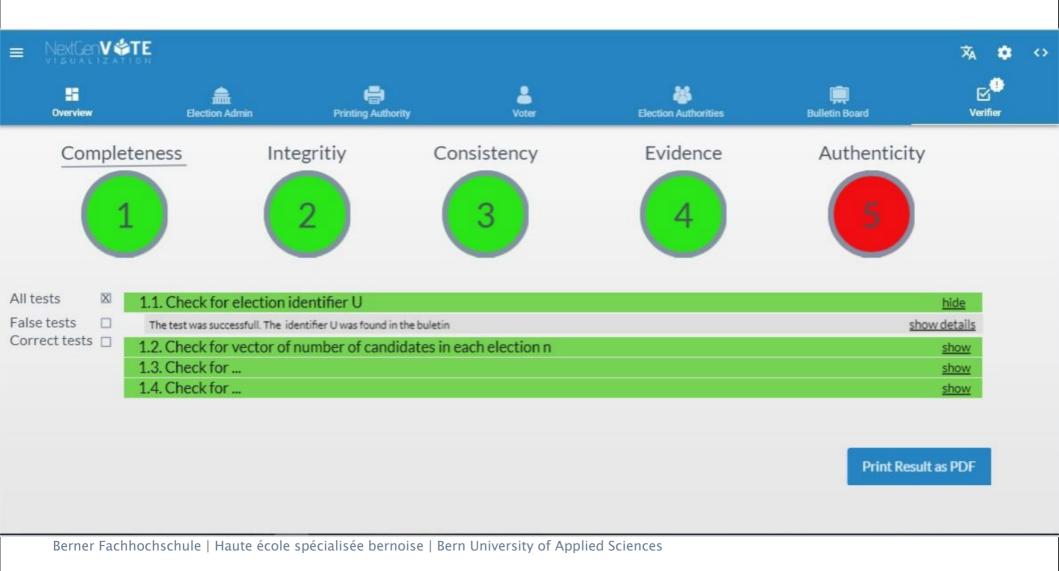


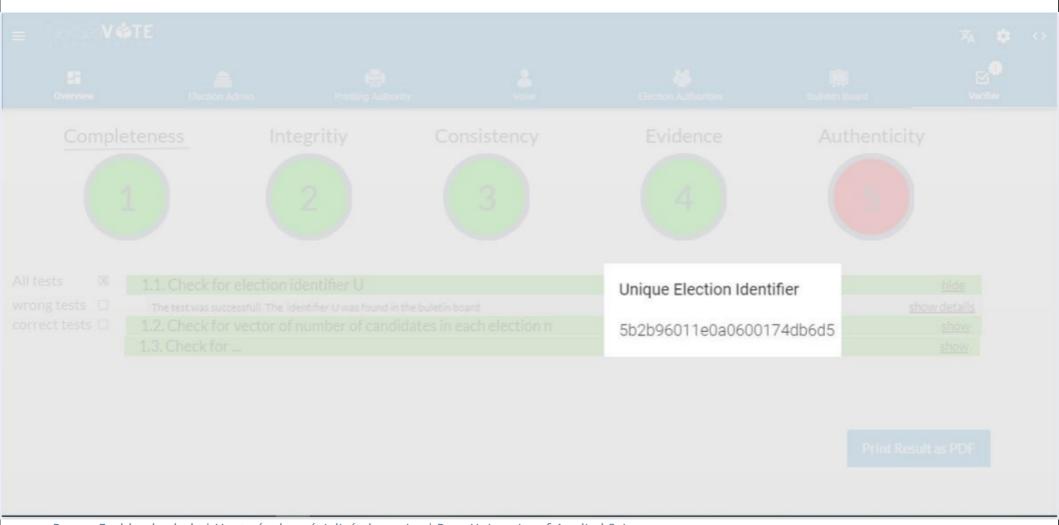


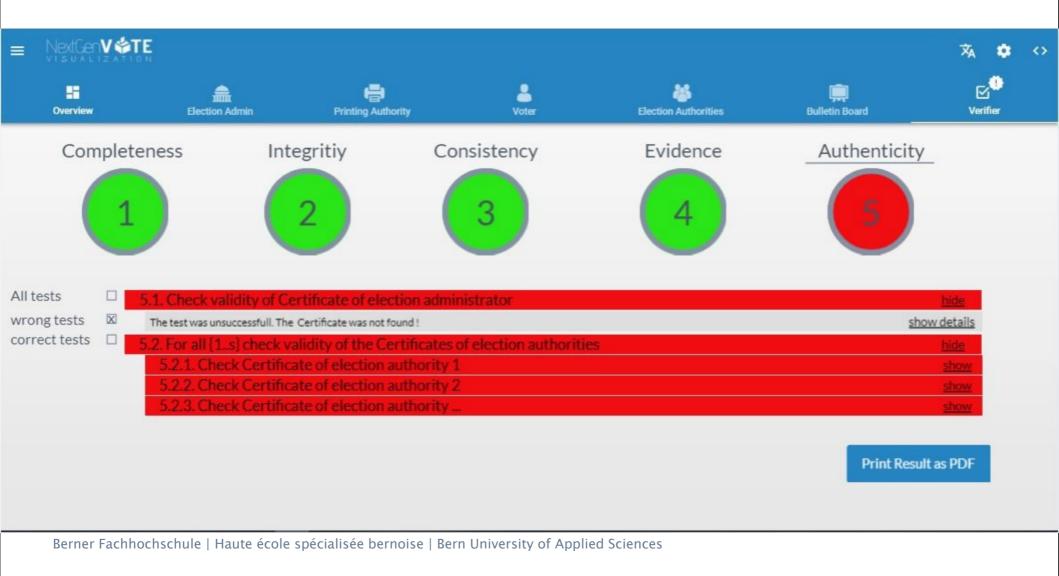






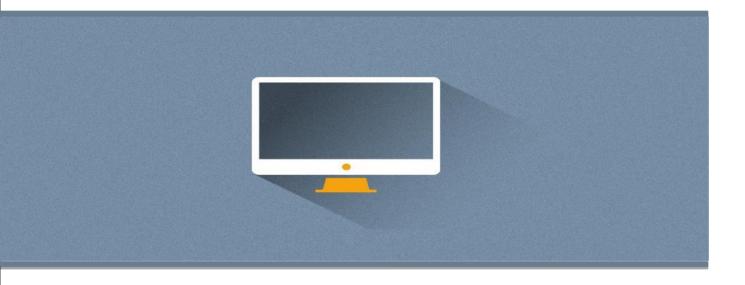






Klassendiagramm «abstract» Test -id: String -title: String -description: String 0.1 runTest(election data,report) get(d() getTitle() getDescription() «abstract» SingleTest -id: Str -id: String -title: S -title: String -descr -description: String -test li -key: String run Te: runTest(election_data,report) addTe Test get(d() aetid() getTitle() getTitl getDescription() aetDe: getKev() aetTes **IterationTest** BeispielS -id: String -id: String -title: String -title: String -description: String -description: String -key: String -key: String -test: Test runTest(election da runTest(election data.report) aetid() getId() getTitle() getTitle() getDescription() getDescription() getKeyO getKey() getTest() checkResult()

Live Demo



Danke für Ihre Aufmerksamkeit.