

Besprechungsprotokoll

Thema der Besprechung:	Arbeitspakete erstellen
Datum:	22. November 2017
Zeit:	20:30
Ort:	Discord
Eingeladene Teilnehmer:	Josua Weber, Tobin Choinowski, Jonas Hauß, Jonas Kirchhofer, Tarik Bozdemir, Anastasia Galperin, Lukas God, Katharina Schwab, Matthias Kaiser, Carmen Schmider
Leitung:	Josua Weber
Protokollführer:	Carmen Schmider
Anwesende:	Josua Weber, Tobin Choinowski, Jonas Hauß, Jonas Kirchhofer, Tarik Bozdemir, Anastasia Galperin, Lukas God, Katharina Schwab, Matthias Kaiser, Carmen Schmider

TOP 1:	Frontend
Diskussion:	<p>Jonas H: Arbeitspakete erstellen war kompliziert, weil einige Sachen unklar Architekturzeichnung mit Sensor Anforderungen nicht zu konkret definiert Trello Board Tickets erstellt Josua: Architektur festlegen, damit ungefähre Aufbau ersichtlich ist.</p> <p>Tarik: Ist Projekt überhaupt als Web-App möglich? Oder komplizierter als Desktop-App? Josua: Müsste im Gesamtteam abgestimmt werden. Wenn es Unklarheiten gibt, diese dann direkt klären und Alternativen vorschlagen.</p> <p>Jonas: Realisierungstest: Web-App auf PC und nicht für Browser. Mögliches Tool: Elektron (SerialPort von PC kann angesteuert werden). Wäre dann „Backend im Frontend“ und komplexer. Einfacher, wenn jeder seinen Part hat. Dann bräuchte man nicht kompletten Plan von allem haben. Josua: Frontend und Backend trennen und über API-Schnittstelle verbinden. Speziell mit React? Jonas: Nein, Browser kann nicht auf USB-Schnittstelle zugreifen. Das wäre ein Sicherheitsrisiko. Über Betriebssystem nur möglich. UI und Betriebssystem trennen. IPC (InterProcessCommunication). Main Process mit Betriebssystem und Fingerprint. Zweiter Prozess über Rendering. Das dann eventbasierend. Josua: Gut für Anonymität? Jonas: Ans Backend senden ist nicht anonym. Verschlüsselung erforderlich. Ergebnis dann prozentual und nicht true/false. Hashwert somit nicht möglich. Josua: Erstmal als Richtung festhalten und Arbeitspakete festhalten.</p> <p>Tarik: Wir sollten konkret festlegen, was wir machen wollen und uns jetzt entscheiden, ob Web-App oder Desktopanwendung. Josua: Backend und Frontend soll voneinander getrennt sein. Bei Änderung Desktop oder Web-App nicht so schlimm für Frontend und Backend.</p> <p>Tobin: UAFFido (https://github.com/eBay/UAF). Passwortlose Identifikation.</p>
Ergebnis:	
Aufgaben:	Arbeitspakete überarbeiten

Verantwortliche:	Frontend
Termin:	

TOP 2:	Backend
Diskussion:	<p>Tobin: DB (mit DB-Schema) erstellen und URL überlegen wie API aufgerufen wird, dann kann Frontend beginnen. Mit Postman TestCase, damit man sieht, ob API funktioniert.</p> <p>Josua: Mit REST (Integration bis Memory-Datenbank). MockTests.</p> <p>Tobin: Szenarios erstellen in Postman möglich.</p> <p>Josua: Continuus Integration System verwenden für Server. Vorteil: Komplette Testabdeckung über Unittest.</p> <p>Tobin: BuildServer. Projekt wird gebaut und ausgeliefert.</p>
Ergebnis:	
Aufgaben:	DB-Diagramm erstellen
Verantwortliche:	Backend
Termin:	

TOP 3:	Aktuelle Aufgaben
Diskussion:	<p>Für beide Teams noch mehr Arbeitspakete erstellen. Projektplan erstmal wichtig für diese Woche.</p> <p>Eventuell Mockups fürs Frontend.</p>
Ergebnis:	Arbeitspakete verlängert um eine Woche inklusive Schätzung
Aufgaben:	Arbeitspakete mit Schätzung erstellen
Verantwortliche:	alle
Termin:	

TOP 4:	Termine
Diskussion:	Freitag 19:30 Teamleitermeeting Sonntag 12:00 Teamleitermeeting Montag 19:00 Herr Niko.
Ergebnis:	
Aufgaben:	
Verantwortliche:	
Termin:	