

Begutachtung:

1 Vielleicht sollt ihr euch auf bestimmte Webseiten konzentrieren.

Es ist uns nicht klar wie ihr die Webseiten auf die Gleichheit überprüfen wollt. Wenn serverseitig die aktuelle html der jeweilige Webseite geladen und mit dem letzten Update verglichen wird, findet (meistens) keine Übereinstimmung statt. (Werbebanner die dynamisch generiert werden, Posss in Messengern, die den Inhalt der html verändern, usw.)

Meistens werden die htmls generiert. Also werden die Elemente (Z.B section,div,input..) mit neuen Attributinhalt, Attributnamen versehen. Wenn nur ein Element überprüfen werden muss (zB nur „textarea“), ist es uns nicht klar wie der Anwender den Element auswählen kann.(sieh 7.pdf → Tool & Web-Anwendung)

2 Für mich nicht ganz verständlich, was das Ziel ist. Sollen Statistiken erstellt werden? (Also z.B. Nutzerstatistiken, Statistiken über Aufrufzahlen? Oder geographische Zuordnungen von Aufrufen?)

3 Keine Lösungsvorschläge. Es muss zB nicht unbedingt in PHP umgesetzt werden. Es gibt mehrere alternativen, die serverseitige Umsetzung des Systems einfacher und mit weniger Code realisieren lassen. (angular oder nodejs; nodejs bietet einfache Anbindung von WebAnwendungen an Clientseitige / Serverseitige Skripte / Tools / Programme)

4 Unterscheidung zur Wetter App aus dem Appstore? Funktionsumfang? Genauigkeit? Dies könnte als Vergleich hinzugezogen werden, da mir als „Ottonormalverbraucher“ die Wetter App meiner Wahl bisher reicht um mich über das Wetter zu informieren.
→ Was hebt eure Wetterstation von den Apps ab?

5 Genauere Beschreibung des Projektziels. Mir war bis zu Absatz drei in Punkt „2. Problemstellung“ nicht klar, was euer Ziel ist bzw. um was es sich bei eurem Projekt handelt.

Durch Entwicklung eines eigenen Routers auf Pi Basis kommt womöglich ein sehr großer Aufwand auf euch zu. Ich kann nicht direkt beurteilen wie viel Zeit das in Anspruch nimmt, allerdings könnte ich mir vorstellen, dass dies den Umfang eines Projektes sprengt. Mein Vorschlag: Wenn möglich, auf bereits vorhandene Router Implementationen zurückgreifen oder daran orientieren, da sonst am Ende vllt der Pi als Sicherheitslücke im Gesamtsystem da steht / angreifbar ist.

6 Zu wenig Information. a) Es ist nicht klar welche Geräte mit dem „Relay Module 4 Kanäle“ gesteuert werden können. b) Keine Lösungsvorschläge. Bitte um genauere Projektbeschreibung und Definition von Zielen. Auch die Ansteuerung (WLAN, Webinterface, App, usw.) fehlt mir in der Beschreibung.

8 Sehr wenig Informationen / Lösungsvorschläge nicht vorhanden.

Wird das Projekt auf einem Server umgesetzt? Welche Programmiersprachen wird / werden verwendet? Welche Probleme kommen bei der Umsetzung auf euch zu? (z.B. Race-Conditioning)

Wird der Nutzer bei erfolgreicher Kartenreservierung mit einer Nummer per Email informiert? Oder wodurch authentifiziert sich der Nutzer am Abend, dass der Sitzplatz im gehört?

9 Es ist nicht klar wo die Grenzen liegen. z.B welche Elementen des Systems vorhanden sind und nicht entwickelt werden müssen. Wird eine eigene Kaffeemaschine gebaut? Orientierung des Roboters der den Kaffee liefert im Haus wird wahrscheinlich sehr schwer? (Umfang des Projektes könnte gesprengt werden)

10 Es ist nicht klar wozu 2 Raspberry Pi benötigt werden. Soll ein Modul alle Sensoren von

allen Parkplätzen berücksichtigen können? Wenn nein und jedes Parkplatz ein Modul ist, reicht in dem Fall ein kleiner Mikrokontroller, da nur Daten von zwei Sensoren bearbeitet werden sollen.

11 Beschreibung sehr knapp und nur anhand von Problemen. Es wird nicht klar, was das Ziel des Projektes ist. Auch die zu verwendende Software / Hardware ist nicht beschrieben. Lösungsvorschläge sind ebenfalls nicht vorhanden. Daher ist es uns nicht möglich, den Aufwand / Rahmen des Projektes abzuschätzen.

12 Es gibt bereits sehr viele Drohnen / Quardocopter auf dem Markt. Viele bieten den in der Projektskizze beschriebenen Funktionsumfang bereits.

→ Was unterscheidet eure Lösung von bereits vorhandenen Lösungen und würde mich als Käufer dazu bringen eure Drohne zu kaufen?

Beschreibung der Ziele (muss, kann, soll) und Lösungsvorschläge fehlen.