**Detaillierter Ablaufplan (Meilensteinliste)**

**Allgemein: Das bisherige Projekt war in seiner Funktion fertig und existiert im Ki\_Projekt Ordner. In einem neuen Ordner, wird das Projekt komplett umgebaut, um die drei Seiten auf einen „One Pager“ zu reduzieren. Dazu muss alles komplett Umgebaut werden.**

**Der aktuelle Stand ist Folgender: (Kurzzusammenfassung)**

1. Die index.html wurde zu einer index.php umgewandelt um die PHP-Funktionen dort nun auch Nutzen zu können.
2. Der Grundaufbau wurde vollständig von 3 Unterseiten auf eine reduziert auch um Redundanzen zu verringern.
3. Java-Script und PHP-Backend wurden komplett ausgegliedert um Sicherheitslücken zu vermeiden. Lediglich der Sessionabruf zur Speicherung der späteren XML-Datei wurde auf der Indexseite belassen.
4. Das CSS wurde komplett neu aufgebaut

Folgende Schritte werden jetzt Folgen:

1. PHP-Abruf Lösung Zeile 3 im script.js muss gelöst werden, damit Backend und JS wieder kommunizieren

**(erledigt 12.12.24)**

1. Testung der Abruffunktion und Kommunikation zwischen JS & PHP-Backend
   1. Falls erfolgreich dann bei Punkt 3 weiter

**(erledigt 12.12.24)**

* 1. Falls nicht erfolgreich muss die Struktur doch auf die index.php ausgelagert werden um die Funktionalität wieder herzustellen (war nicht nötig da erfolgreich)

1. Farben und Formen aus dem CSS sollen jetzt der Grafik genau angepasst werden
   1. Anordnung der Felder und Boxen an den richtigen Stellen
      1. Boxen sind bereits vorgefertigt **(erledigt 11.12.24)**
   2. Farbanpassung an die Grafik
      1. Genaue Farben übernehmen (Firmenfarben der WEBAN) **(erledigt 11.12.24)**
   3. Funktionalität der Button und der Fragen nochmal prüfen ob sich etwas verschoben hat
      1. Ggf. Anpassungen vornehmen **(erledigt 12.12.24)**
   4. Flexibilität für alle Geräte Anpassen, dass Media Query im CSS ist erstmal standardisiert und soll nun Final auf allen Geräten Flexibel zu nutzen sein
      1. Kann ggf. nach Hinten geschoben werden **(erledigt 11.12.24)**
   5. -> Danach wäre das CSS sollten keine weiteren Änderungen erforderlich sein abgeschlossen **(erledigt 11.12.24)**
2. Anpassung des <div>-Containers auf der index.php Seite um es zu einem Array umzubauen. Das soll die Kommunikation mit dem Backend erleichtern und es einfacher machen später den String in einen besser verwertbaren String umzubauen
   1. Dazu müssen die ID und die Class jeder Frage definiert werden und ebenso der Type ( Radiobutton/ Checkboxen) **(erledigt 12.12.24)**
      1. Ist dies vollständig erledigt, müssen die Variablem im Backend und im JS angepasst werden damit die Funktionalität weiter, gegeben ist.

**(erledigt 12.12.24)**

* 1. Überprüfen der Funktionalität der Button auf der Index.php **(erledigt 12.12.24)**
  2. Footer eingebaut für Verlinkungen und Optischer Abrundung **(erledigt 12.12.24)**
  3. Eingangseinleitung mit Button zur Umfrage eingebaut **(erledigt 13.12.24)**
  4. Überprüfung der Arrays/ Session/ XML-Erstellung+ **(erledigt 16.12.24)**
     1. Bei Fehler Anpassung im jeweiligen Feld / Fehlersuche **(erledigt 16.12.24)**
  5. XML-String zu KI-Input-String codieren **(erledigt 16.12.24)**
  6. Cookies müssen noch gesetzt werden
  7. Abfragebox für Cookies muss noch erstellt werden
  8. Testung der Cookie Funktion
  9. -> Index.php Seite sollte an sich fertig und abgeschlossen sein **(erledigt 16.12.24)**

1. Ausrichtung und Bearbeitung der Schnittstelle zu Open AI
   1. Grundeinstellung wie API\_Key, Einstellung des Prompts müssen überarbeitet werden **(erledigt 16.12.24)**
   2. Anfrage Optionen via CURL müssen durchgetestet werden um zu schauen, dass der Inhalt auch bei der KI ankommt **(erledigt 16.12.24)**
      1. Ggf. Anpassungen vornehmen **(erledigt 16.12.24)**
   3. Funktionalität und Abfrage der Ausgabe der KI prüfen **(erledigt 16.12.24**)
      1. Dort muss die Einbindung der Funktionalität auf die Box noch hergestellt werden. **(erledigt 16.12.24)**
2. Allgemeine Testphase
   1. Sollte die Testphase positiv verlaufen, dann Feinheiten und letzte Anpassungen ausführen und freigeben für Dauertests
   2. Sollte die Testphase Fehler aufzeigen
      1. Dann Fehlersuche
      2. Dann Fehlerbereinigung
      3. Dann weiter in die Abschließende Testphase für den Dauertest
3. Veröffentlichung nach Abnahme