PROGRAMMIER

PRŮFUNG NR: 2

22.02.2022



FRAGE 1

Was ist der Unterschied zwischen REACT und REACT-NATIVE und nenne jeweils ein praktisches Beispiel

المناوية المناوية



Nehmen wir einmal an, du möchtest eine homepage

programmieren. Du lädtst dir Visual-Studio Code runter. Die homepage wird allerdings sehr umfangreich. Im Vorfeld ist dir bewußt, dass du auf jeden Fall jede Menge Code schreiben musst, um die homepage zu realisieren. In welche 3 grundlegenden Strukturen / Dateien würdest du die homepage in Visual-Studio-Code anlegen? Ausgehend, dass du mit HTML, CSS und Java-Script arbeitest.



HTML-CSS-JAVA-Script

Du stellst nach der Veröffentlichung fest, dass die homepage überhaupt nicht gut aussieht auf deinem Handy. Welche technischen Möglichkeiten hast du im frontend, die homepage **responsive** zu machen? Nenne mindestens 3 Möglichkeiten. Erkläre das Wort "responsive".

المتعالم الم

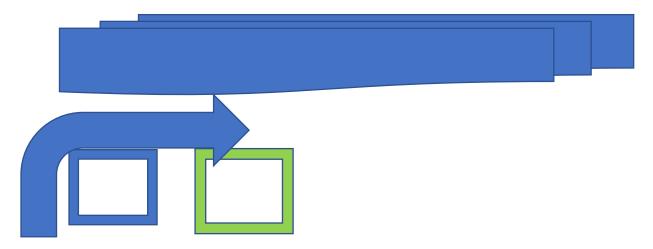


Du möchtest eine Art "Fortschrittsbalken" programmieren, was dir den Fortschritt eines Prozesses automatisiert anzeigt. Ihr Auftrag wurde zu 70 % erledigt

Beispiel-Skizze. Nach welchem Begriff würdest du bei google suchen, um einen technischen Ansatz zu finden?

المعالية الم



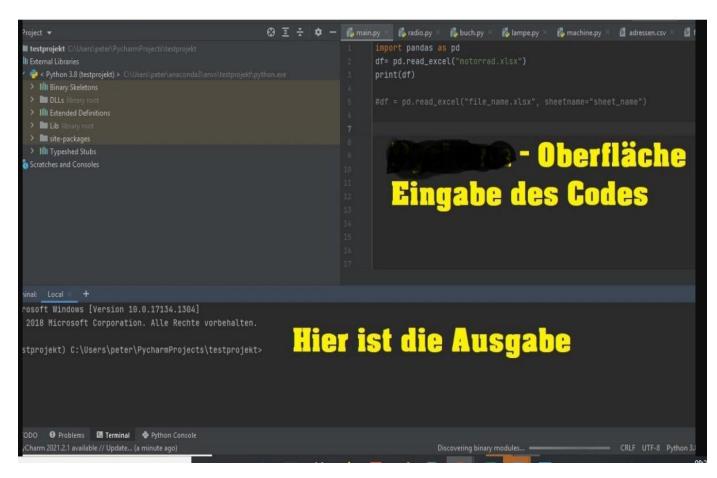


Du möchtest ein kleines Quiz programmieren.

Dem User soll es ermöglicht werden, mit
gedrückter Maustaste, das blaue Quadrat in das
grüne Quadrat zu verschieben. Welche
Programmier-Technik bzw. Sprache würdest du
anwenden, um dies zu realisieren?



Du machst in einer Firma ein Praktikum. Ein Software-Entwickler zeigt dir verschiedene Räume. Auf einem Laptop ist folgendes Programm offen. Mit welchem "Programm" bzw. Entwicklungsumgebung arbeitet hier der Programmierer?



المتعال المتعا

FRAGE 7

Susanne möchte eine kleine App entwickeln und diese nur mit HTML, CSS und java-Script entwickeln. Maria meint, dass das nicht geht. Wer hat Recht und falls Susanne recht hat, dass das geht, wie könnte Susanne den Code in Visual-Studio-Code direkt auf ihr Handy ziehen und die App zum laufen zu bringen? Beschreibe die einzelnen Schritte. Erkläre die Schritte anhand einer PWA. (progressive-Web-App / Json.



Nadine ist am verzweifeln. Sie möchte den Satz " Maria arbeitet im Garten" in der Ausgabe im Browser sehen. Was macht sie falsch, dass es nicht angezeigt wird?

Argumentiere und erkläre. HEAD & BODY-BEREICH und Titel EINES HTML-DOKUMENTS in eigenen Worten.

Der Notenschlüssel der Prüfung 2

Pro Fehler sinkt die Note 2 Noten nach unten.

0 Fehler = Note: 1,0

1 Fehler = Note: 3,0

2 Fehler = Note 5,0

3 Fehler = Leider durchgefallen

Die Lebkuchen-Frage bedeutet, hast du diese Aufgabe richtig, so hast du die Prüfung trotzdem geschafft,

auch wenn du in den oberen 7 Fragen eigentlich durchgefallen wärst.

Viel Erfolg beim Lösen der Aufgaben:

Post an die Hexe Nadja:

post(at)schulhof-programmierung.de