

Blackforest Hackathon 6.-8.10.2017

<https://tinyurl.com/blackforest2017>

Teams

Bitte tragt in dem Dokument folgende Infos zu eurem Team ein:

- Teamname
- Kurzbeschreibung
- Teammitglieder

Team Stresslöser:

Kurzbeschreibung:

Ella, die knuffige Bärin aus dem Schwarzwald, hilft Dir bei der Stressbewältigung. Nachdem Du ihre Fragen beantwortest, steht sie Dir jederzeit per Web, Mobil aber auch über Dein Alexa EchoDot zur Verfügung und gibt Dir personalisierte Tipps zur Entspannung, regelmäßig aber auch in akuten Situationen.

Teammitglieder:

Anna Ostrovskaya, David Gorges, Markus Lehmann, Matthias Dittgen

Team Nachhilfe:

Kurzbeschreibung:

Das Schlagwort heißt digitalisierung "Education 4.0". Der digitale Nachhilfelehrer für Alexa, hilft Schülern bei Übungen in verschiedenen Schulfächern - wie Mathematik, Erdkunde und Deutsch. Durch einfache und interaktive Führung des Nachhilfelehrers durch die Übungen können Schüler mit positivem Reinforcement ihre Lernziele spielerisch erreichen.

Teammitglieder:

Sebastian Hoch, Marco Eckel, Tim Gagliardi, Jonas Bühler, Dominic Spinner

Github:

<https://github.com/shoch/BlackForestHackathon.git>

Team City Assistant:

Kurzbeschreibung:

Ein Freund, der einem beim Einleben in einer neuen Stadt hilft. Mit Informationen was zu machen ist und was man machen kann.

Teammitglieder:

Al Moataz Rizk, Cory Kehoe, Juan Cuartas, Katrin Kuhn, Lili Kovac, Roman Auer, Raphael Bös

Team Made with <3:

Kurzbeschreibung:

Guardee ist dein persönlicher Bodyguard. Er hält die Augen offen und findet Verbrechen, die in deiner unmittelbaren Umgebung oder an deinem Urlaubsort begangen wurden. Wenn du willst, warnt er dich außerdem, sobald du dich in eine unsichere Gegend begibst.

Teammitglieder

Sino Boeckmann, Jeremias Endres, Alexander Schulze, Florian Kneist, Felix Guischart

Team Keep Calm And Let The Assi Work

Kurzbeschreibung:

“The Assi” ist ein virtueller Assistent, der durch Gesichtserkennung mehrere Personen, die sich vor einem Portal aufhalten, gleichzeitig erkennen kann und spezifische Informationen für jede Person anzeigt. Unter anderem bietet er die Möglichkeit, E-Mails, Kalendereinträge und Nachrichten gelistet anzuzeigen und per Sprach-Aufforderung diese in einer Detail-Ansicht anzeigen oder vorlesen zu lassen.

Teammitglieder:

Tobias Oehler, Jerome Klausmann, Marius Bauer, Manuel Lang

Team digitaler Ernährungsberater

Kurzbeschreibung:

Die virtuelle Ernährungsberaterin Linda hilft dem Benutzer dabei seine Ernährung individuell zu planen. Sie schlägt dem Benutzer anhand seines errechneten Kalorienbedarfs einen Ernährungsplan für die kommende Woche vor. Hierfür werden gesammelten Daten des Smartphones und der Smartwatch herangezogen. Der Benutzer kann Linda Hinweise auf seine Vorlieben geben und seinen Ernährungsplan nach Bedarf anpassen.

Teammitglieder:

Thomas Jörger, Andreas Wagner, Marius Müller

Team Bits&Balls:

Kurzbeschreibung:

Wieso tausend Apps auf dem Handy haben, wenn man alle Dienste bequem von einer AI verwalten lassen kann. Eine AI die dir nicht das gesamte Internet vor die Füße wirft, wenn sie mal nicht weiter weiß. Wer braucht noch Handynummern? Erstelle deine eigenen persönlichen Assistenten, der deinen Alltag wirklich leichter macht mit einer UX, die du bereits gewohnt bist.

Teammitglieder:

Benedict Roth, Niklas Münchbach, Lukas Lögler

Team SmartHealth

Kurzbeschreibung:

Wir entwickeln ein Ambient Assisted Living Wearable, welches das klassische Hausnotruf-System durch eine KI erweitert. Unser Prototyp “Hettie” erkennt selbständig Stürze des Users und leitet Hilfsmaßnahmen ein. Hettie erfasst dabei die Beschleunigung, den Hautleitwiderstand sowie den Puls. Wir möchten Senioren helfen, weiterhin ein selbstbestimmtes Leben zu führen und sowohl ihnen als auch ihren Angehörigen Sicherheit bieten. Falls du stolperst: Hetti fängt dich auf!

Teammitglieder:

Marco Armbruster, Annika Schulz, Daniel Schlageter, Alexander Sperka, Benedikt Gniewosz

Team BilligePlätze

Dein StudyBuddy unterstützt dich in der Prüfungsphase direkt aus deinem Lieblingsmessenger. Der digitale Assistent übernimmt für dich die Zeitplanung deiner Lerneinheiten Pomodoro orientiert. Gib deine Prüfungsfächer, dazugehörige Daten an, damit er deinen persönlichen Lernkalender einrichtet.

Teammitglieder:

Cem Philipp Freimoser, Leon Gottschick, Sebastian Luther, Dominik Jülg, Daria Seledtsova, Sören Hemken, Christian Scheelen

Team HTCM - Highly Trained Code Monkeys

Wer kennt es nicht, eine Vielzahl von Nachrichten müssen über Whatsapp ausgetauscht werden um einen Termin zu verschieben, oder auch den Einkauf für die WG zu erledigen.

Durch die Verbindung von Kalendern mit Sprachsteuerung, dem geschickten Verwalten von Kontakten und Terminen kann dies auf eine Nachricht reduziert werden.

Die App steuert nach der Eingabe alles automatisch im Hintergrund. Muss etwas mehr einkauft werden, setzt man es einfach auf die Liste, der Einkaufende sieht dann den neuen Artikel.

Andreas Sälinger, Tobin Choinowski, Jonas Hauß, Tobias Schwendemann, Frederik Böhm, Gia-Phuc Dang