

Ausschreibung

PROGRAMMIERUNG DER CLIMATE CHALLENGE APP



Ausschreibungsstart:	01.12.2016
Ausschreibungsende:	15.12.2016
Bekanntgabe der Auftragsvergabe:	15.01.2017
Fertigstellung und Abnahme der App:	15.03.2017

Wir freuen uns über dein Interesse an der Climate Challenge App und hoffen, dass du dich an der Ausschreibung beteiligst.

Selbstbeschreibung

Die AG Klima.Wandel.Gerechtigkeit plant, einen Klimaschutzwettbewerb, die „Climate Challenge“, über einen Zeitraum von einem Monat über eine App laufen zu lassen. Zunächst ist für Frühjahr 2017 ein TESTLAUF geplant (im weiteren Freundes- bzw. Bekanntenkreis der AG-Mitglieder). Anschließend soll die App nach einer Evaluierung möglichst einer breiteren Masse zur Verfügung gestellt werden.

Vor Beginn der Challenge sollen Teams von 3 bis 5 Personen gegründet werden, die sich in der App ein gemeinsames Gruppenkonto eröffnen. Die Erfüllung der jeweiligen Aufgaben wird anhand eines Punktesystems bewertet. Dabei soll jede*r Teilnehmende seine/ihre individuellen Punkte in das Gruppenkonto eintragen können. Somit kann am Ende der vier Wochen ein Gewinner*innen-Team gekürt und mit einer kleinen Überraschung belohnt werden.

Im Anschluss an die Ausschreibung findest du einerseits eine genauere Beschreibung des Ablaufs der Challenge sowie eine Userstory für die Entwicklung der App.

Hier außerdem noch einige Eckdaten bezüglich der Programmierung:

1. Zeitlicher Rahmen: Laut aktuellem Zeitplan soll die Challenge im April durchgeführt werden. Das inhaltliche Konzept wird in jedem Fall bis Ende des Jahres stehen. Für die Programmierung und die genaue Absprache stehen 2 Monate zur Verfügung.
2. Qualitätsansprüche: eher gering (Fokus auf Inhalt)
3. Betriebssystem: für Apple UND Android
4. Design: einfach, aber ansprechend (Standard-Benutzeroberfläche)
5. Login-System: über E-mail (externer Server für Punktekonto notwendig); sowohl individuelle als auch Gruppen-Benutzerprofile notwendig
6. Sprache(n): Testlauf erst einmal nur auf Deutsch
7. Backoffice-Zugang: Wenn möglich sollten die AG-Mitglieder für (inhaltliche) Änderungen auf das Backoffice zugreifen können.

Das Projekt ruft also nach pragmatischen, digitalen Pionier*innen, die nicht nur eine App gestalten wollen, sondern im Austausch zum Thema Klimagerechtigkeit durch eine App einen wesentlichen Baustein der gesellschaftlichen Transformation sehen und diesen gemeinsam mit uns realisieren möchten.

Folgende Angebotsinhalte wünschen wir uns:

- Stelle Dich, evtl. deine Organisation und deine fachlichen Erfahrungen vor
- Beschreibe uns deine Motivation und deinen Bezug zur Idee Climate Challenge
- Einen ausführlichen Kostenvoranschlag (inkl. Stundenlohn und geschätzten Arbeitsaufwand)
- Bitte reicht uns Euer Angebot bis inklusive 15.12.2016 per Mail an paula.aschenbrenner@gmx.de mit der Angabe deiner Mailadresse

Angegebene Kontaktadresse kann auch für Rückfragen verwendet werden.

Vielen Dank für dein Angebot

Ablauf der Climate Challenge

Der genaue **Ablauf der Challenge** ist wie folgt vorgesehen: Jede der vier Challenge-Wochen steht unter einem Überthema. Diese Themen sind Mobilität/Transport, Ernährung, Kleidung sowie Energie/Ressourcen.

Einen Tag (am Sonntag) vor Beginn der jeweiligen Themenwoche wird die Wochen-Challenge freigeschaltet und anhand eines **kurzen Steckbriefs über das jeweilige Thema** und seine Auswirkungen auf den Klimawandel sowie Bezüge zum Thema Klimagerechtigkeit informiert (Bsp.: Welchen Einfluss hat der Fleischkonsum in Europa auf die Landwirtschaft sowie sensible Ökosysteme wie den Cerrado oder den Amazonas-Regenwald in Brasilien?).

Zusätzlich wird die jeweilige **Wochen-Challenge** (z.B. Ernähre dich eine Woche lang vegan) sowie ein bis zwei weitere **Bonuspunkte** (z.B. Organisiere in deinem Team eine Kleider-Tauschparty), die erreicht werden können, vorgestellt und die Regeln zur Umsetzung erläutert. Während der gesamten Challenge wird es wöchentlich eine Person aus der AG geben, die eine support-Mailadresse betreut, an die Fragen zur Erfüllung der konkreten Challenge geschickt werden können.

Im Laufe der Woche soll die App täglich (Montag – Samstag) **Push-Nachrichten** an die Teilnehmenden schicken. Diese sollen einerseits an die Erfüllung der Wochen-Challenge erinnern, aber vor allem auch weitere interessante Informationen, kleine Videos und persönliche Geschichten zu den globalen Auswirkungen des eigenen Konsumverhaltens bzw. Lebensstils beinhalten.

Am Ende jeder Woche tragen alle Teilnehmenden einzeln ihre **Punkte** ein (am Beispiel der veganen Ernährung pro Person ein Punkt pro vegan gelebten Tag) und die Gruppe trägt gemeinsam erfüllte Bonuspunkte ein (z.B. die organisierte Tauschparty). Die individuell gesammelten Punkten sollen in der Auswertung durch die Anzahl der Gruppen-Mitglieder dividiert werden, sodass der Punktestand von Gruppen verschiedener Größen verglichen werden kann.

In der App soll es außerdem einen Menü-Unterpunkt mit **weiterführenden Informationen** und Links geben, sodass die Teilnehmenden sich über Themen ihrer Wahl weiter informieren können und praktische Tipps für einen nachhaltigen Lebensstil erhalten (z.B. Rezepte zur Herstellung eigener Zahnpasta o.ä.).

Im Anschluss an die Durchführung der Challenge wird sich die AG Jahresthema zur **Evaluation und Überarbeitung der Challenge** (sowohl inhaltlich als auch technisch) zusammenfinden und darüber diskutieren, für welche Zielgruppen die App in Zukunft zugänglich gemacht werden soll. Denkbar ist dabei auch eine spezifische Anpassung an die Zielgruppe Schüler*innen/Jugendliche im Bereich Umweltbildung bzw. Bildung für eine nachhaltige Entwicklung.

Userstory "Climate Challenge App"

1. Registrierung

Beim ersten Starten der App möchte ich als zukünftiger User mich registrieren können, um an der *Climate Challenge* teilnehmen zu können.

Bei der individuellen Registrierung sollten für mich folgende Felder erscheinen, um mich für die Nutzung der App freizuschalten: Benutzername, E-mail-Adresse, Passwort

Nach der individuellen Registrierung muss ich als User die Möglichkeit haben, mein persönliches Konto einem Gruppenkonto zuzuordnen, um meine individuell gesammelten Punkte im Gruppenkonto eintragen zu können (siehe Punkt 7 „Punkte ins Konto eintragen“). Dafür erscheinen die Felder „Gruppenname“ und „Gruppenpasswort“, die ich ausfüllen kann, wenn meine Gruppe (3-5 Mitglieder) bereits registriert wurde.

Wenn meine Gruppe noch nicht registriert wurde, kann ich auf den Button daneben klicken mit der Aufschrift „Gruppe registrieren“, um ein Gruppenkonto anzulegen. Wenn ich auf den Button „Gruppe registrieren“ klicke, erscheinen für mich als registrierter User folgende Felder: Gruppenname, Passwort.

2. Anmeldung

Nach der Registrierung (sowohl individuell als auch für die Gruppe), muss ich mich als User noch einmal mit meinem Benutzernamen und Passwort sowie Gruppennamen und Gruppenpasswort anmelden, um anschließend dauerhaft für die Nutzung der App angemeldet zu bleiben und Push-Nachrichten (siehe Punkt 6 „Tägliche Push-Nachrichten“) erhalten zu können.

3. Begrüßung

Bei der erstmaligen Benutzung der App möchte ich als registrierter User den folgenden Begrüßungstext lesen, um zu verstehen, worum es in der *Climate Challenge* geht und wie ich die App nutzen kann:

Willkommen zur Climate Challenge! Wir freuen uns sehr über eure Teilnahme! Die erste Hürde habt ihr bereits geschafft und habt ein tolles Team gebildet. Jetzt kann es losgehen! Diesen Sonntag bekommt ihr die erste Wochenaufgabe mitgeteilt.

Und warum das Ganze? Der Klimawandel ist keine politische Verschwörung, sondern Realität – das wird heute kaum noch ein Mensch leugnen. Und als Bewohner*innen eines Landes, das bereits eine lange, schmutzige Geschichte der Industrialisierung hinter sich hat, tragen wir vielleicht eine besondere Verantwortung, den menschengemachten Klimawandel zu stoppen oder zumindest abzumildern. Denn auch wenn die Folgen der Erderwärmung für uns im Globalen Norden nicht immer so deutlich sichtbar sind, ist die Existenz von Menschen, die in klimatisch sensibleren Regionen leben, schon heute extrem bedroht. Dabei können wir uns nicht allein auf (inter)nationale politische Entscheidungen verlassen. Fangen wir jetzt bei

uns und all den alltäglichen Situationen an, in denen wir uns entscheiden können, ein Stück klimafreundlicher und im Sinne globaler Gerechtigkeit zu leben!

Hier noch einmal der genaue Ablauf der vierwöchigen Challenge: Jeweils am Sonntag vor Beginn der Themenwoche werden die Wochen-Challenge

(1 Punkt pro Tag pro Person) sowie ein bis zwei weitere Herausforderungen, die ihr gemeinsam im Team meistern könnt, vorgestellt. Zusätzlich zu den Aufgaben erhaltet ihr wertvolle Informationen zum Wochenthema sowie persönliche Geschichten zu den Auswirkungen dieses Lebensbereiches auf den Klimawandel und zum Thema Klimagerechtigkeit. Am Ende der Woche sammelt ihr eure Punkte und schickt diese gemeinsam ab.

Wenn euch die Spielregeln unklar sind, es technische Probleme gibt oder ihr dringende inhaltliche Fragen habt, wendet euch gerne an uns unter support@ag-jahresthema.de! (muss noch eingerichtet werden)

4. Infotexte für die Wochen-Challenges

Jeweils am Sonntag vor Beginn der Themenwoche bekomme ich als registrierter User eine Push-Nachricht mit Informationen zur jeweiligen Wochen-Challenge sowie zu ein bis zwei weiteren Herausforderungen, die im Team zu lösen sind. Diese Informationen sollen mich sowohl, anhand eines kurzen Inputs, in das Thema der jeweiligen Woche einführen (Mobilität/Transport, Ernährung, Kleidung bzw. Energie/Ressourcen) als auch erläutern, wie ich – individuell und im Team – für die Wochen-Challenge Punkte sammeln kann.

Folgende Texte sollen in den 4 Wochen erscheinen:

Woche 1 (Datum): ...

Woche 2 (Datum): ...

Woche 3 (Datum): ...

Woche 4 (Datum): ...

Hinweis: Infotexte werden in gesonderten Dokumenten im Januar zur Verfügung gestellt

5. Freischaltung Startseite

Nachdem ich als registrierter User den ersten Infotext (am Sonntag vor der ersten Themenwoche) als Push-Nachricht erhalten habe, gelange ich beim Starten der App stets auf die Startseite, von der aus ich auf alle bisher freigeschalteten Infotexte und Anleitungen zugreifen kann, um alles jederzeit nachlesen zu können.

Die Startseite enthält folgende Menüpunkte:

1. Anleitung App (Text siehe „3. Begrüßung“)

2. Wochen-Challenges (Texte siehe „4. Infotexte für die Wochen-Challenges“ sowie „6. Tägliche Push-Nachrichten“): Ich kann immer auf die Texte der aktuellen und der abgeschlossenen Challenges, damit ich alle Informationen nachlesen kann, aber der Überraschungseffekt für die nächste Challenge erhalten bleibt.
3. Punktekonto: Hier kann ich meine Punkte aufs Gruppenkonto eintragen und den Kontostand meiner Gruppe aufrufen, um zu erfahren, wie erfolgreich wir an der *Climate Challenge* teilnehmen.
4. Links: Hier kann ich weiterführende Links zu relevanten Themen im Kontext der Klimagerechtigkeit aufrufen, um mich selbstständig weiter informieren zu können.
5. Hilfe: Unter diesem Punkt kann ich die Support-Adresse der betreuenden AG „Klima.Wandel.Gerechtigkeit“ aufrufen, um Fragen (sowohl inhaltlich als auch technisch) stellen zu können.

6. Tägliche Push-Nachrichten

Im Laufe der Woche (Montag – Samstag) erhalte ich als registrierter User außerdem täglich **Push-Nachrichten**, die mich einerseits an die Erfüllung der Wochen-Challenge erinnern, aber vor allem auch weitere interessante Informationen, kleine Videos und persönliche Geschichten zu den globalen Auswirkungen des eigenen Lebensstils beinhalten.

Folgende Texte sollen in den 4 Wochen erscheinen:

Woche 1 (Datum): ...

Woche 2 (Datum): ...

Woche 3 (Datum): ...

Woche 4 (Datum): ...

Hinweis: Infotexte werden in gesonderten Dokumenten im Januar zur Verfügung gestellt

7. Punkte ins Konto eintragen

Ich kann als registrierter User jederzeit über den Menüpunkt „Punktekonto“ zum Gruppen-Punktekonto gelangen, um dort individuelle sowie Gruppenpunkte einzutragen. Das Gruppenkonto ist nach Wochen sortiert, um eine chronologische Übersicht über die *Climate Challenge* zu geben.

Jedes Gruppenmitglied kann für jeden Tag der jeweiligen Wochen-Challenge einen Punkt eintragen (im Konto sind alle Benutzernamen der Gruppe aufgelistet) und ein Mitglied der Gruppe (es kann auch immer eine unterschiedliche Person sein) kann für die jeweilige Woche eintragen, ob der/die gemeinsam zu erreichende(n) Bonuspunkt(e) von der Gruppe erreicht wurde(n).

8. Abschluss-Text

Nach Abschluss der letzten Wochen-Challenge erscheint für mich als registrierter User folgender Abschluss-Text, um zu erfahren, wie es jetzt nach meiner Teilnahme weitergeht:

Wow, ihr habt es geschafft! Vielen Dank für eure fleißige Teilnahme an der Climate Challenge. Wir freuen uns riesig, dass ihr bis zum Ende durchgehalten habt, und hoffen, dass es euch auch Spaß gemacht hat und ihr vielleicht die eine oder andere Anregung bekommen habt, euch (weiter) mit dem Thema Klimawandel bzw. Klimagerechtigkeit zu beschäftigen und euer alltägliches Verhalten zu hinterfragen!

Wir werden nun so schnell wie möglich den Punktestand aller teilnehmenden Gruppen bewerten und euch in Kürze mitteilen, wer die Siegende Gruppe ist.

Außerdem werden wir euch bald noch einmal kontaktieren mit der großen Bitte, einen kleinen Feedback-Fragebogen für unsere Climate Challenge auszufüllen. Wir würden die Challenge sehr gerne weiterentwickeln und verbessern und wären unglaublich dankbar für Anregungen, Verbesserungsvorschläge und jegliche Rückmeldung, wie es euch im letzten Monat mit der Challenge ergangen ist!

Und falls ihr es noch nicht entdeckt habt: In der App gibt es einen Menüpunkt „Links“. Hier findest du Internetadressen, Buch- und Filmtipps für diejenigen unter euch, die gerne mehr zum Thema Klima(gerechtigkeit) erfahren möchten. Schaut doch mal rein, vielleicht macht ihr ja noch ein paar interessante Entdeckungen.

Noch einmal ein großes Dankeschön von unserer Seite!

Dein Climate Challenge Team