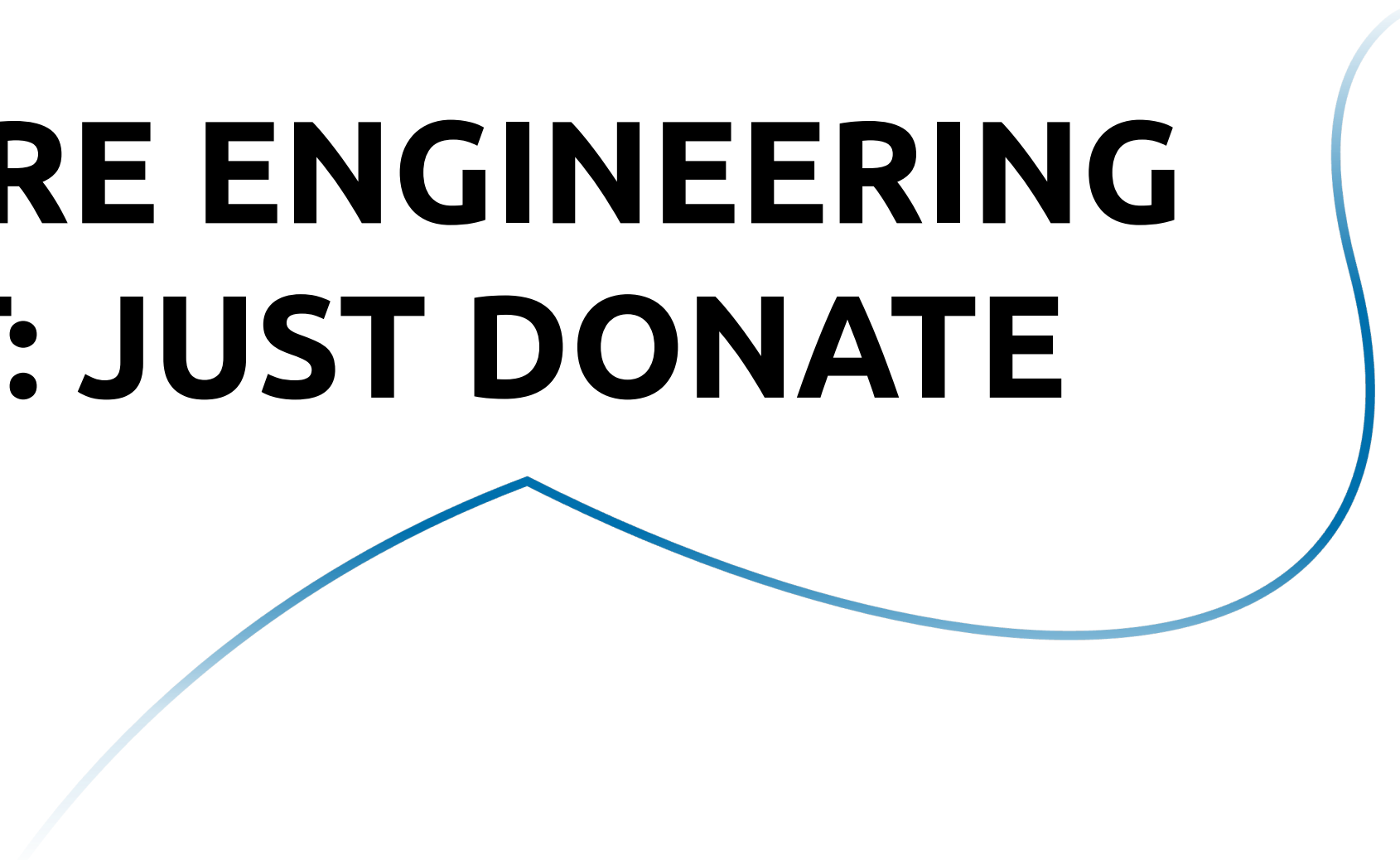


SOFTWARE ENGINEERING PROJEKT: JUST DONATE

Kurzbeschreibung der Idee

Team 03 - JustDonate

München, 12.12.2024



Durch Anbindung relevanter Ein- und Ausgabeströme, kann der Geldfluss greifbar gemacht und die Transparenz erhöht werden.

Management Summary

Situation & Herausforderung

- Potenzielle Spender schrecken vor der Spende zurück, weil keine Einsicht in die Verwendung des Geldes besteht.
- Große Non-Profit-Organisationen gewinnen aufgrund Ihrer Marke und Reichweite leichter das Vertrauen von Spendern.
- Nach dem Absenden einer Spende, können Spender i.d.R. nur auf individuelle Nachfrage Informationen über die Verwendung ihrer Spende erhalten.
- **Fragestellung:** Wie können wir Spendern eine einfache Möglichkeit geben, sich zu jederzeit transparent über den aktuellen Status Ihrer Spende zu informieren ?

Lösungsansatz

- Schaffung eines einheitlichen Grundverständnisses über die **Ausgangssituation** und die **Domäne**.
- Entwicklung der **Kern-Verarbeitungslogik**, um die Spendendaten verfolgen zu können.
- Entwicklung einer **Spender Benutzer-Oberfläche**, die einen Überblick über den Spendenstatus liefert.
- Entwicklung von **Verwaltungskomponenten**, um eine einfache Administration zu ermöglichen.
- Dokumentation von **Bedienungsanleitungen** für die operative Nutzung bei Hilfsorganisationen.

Ziele

- 1** Implementierung einer „Donation Paketverfolgung“ (**Donation Tracking**).
- 2** Bereitstellung relevanter **Konnektoren** für externe Dienstleister.
- 3** Aufbereitung von **Daten** und Einblicken für Spender und Organisationen.
- 4** Einfache **Integrationsmöglichkeiten** in bestehende Arbeitsabläufe.

JustDonate bietet Organisationen die Möglichkeit, Spender jederzeit und überall über den aktuellen Status Ihrer Spende zu informieren. Aufgrund ausgreifter Konnektoren und Verarbeitungslogik ist dies mit geringem organisatorischen Overhead möglich.

01 Management Summary

02 Product Vision Board

03 High Level Komponenten

04 Demo

04.1 Website Embedding

04.2 Donator Dashboard

04.3 Donation Tracking

04.4 Administration

05 Abschluss

JustDonate revolutioniert die Beziehung von Spendern und Hilfsorganisationen, indem Spenden wie Pakete verfolgt werden.

Product Vision Board



Vision

Wir schaffen wertvolle Beziehungen zwischen Hilfsorganisationen und Spendern, indem wir die Transparenz der Organisationen zum Spender bringen und Vertrauen aufbauen.



Zielgruppe

- **Spender:** (Nutzer)
JustDonate erreicht alle Spender, die gerne mehr über den Impact Ihrer Spender erfahren möchten.
- **Hilfsorganisationen:** („Kunden“)
JustDonate unterstützt alle Hilfsorganisationen unabhängig Ihrer Größe und Ihres Wirkungsgrads, die Ihren Spendern mehr Transparenz bieten möchten.



Bedürfnisse

- **Spender:**
Spender wollen mehr Transparenz über die Verwendung Ihrer Spenden. JustDonate soll Spendern helfen, diese Transparenz zu jedem Zeitpunkt zu erhalten, um dadurch das Vertrauen in Hilfsorganisationen zu stärken.
- **Hilfsorganisationen:**
Hilfsorganisationen leiden häufig unter organisatorischen Aufgaben. JustDonate soll Hilfsorganisationen die Möglichkeit geben, Spendern, ohne zusätzlichen operativen Aufwand Transparenz zu bieten.



Produkt

JustDonate ...

- ... bietet die erste Lösung der Live-Spendenverfolgung (*„Paketverfolgung für Spenden“*).
- ... ermöglicht es Spendern, von jedem Gerät und zu jedem Zeitpunkt den aktuellen Status Ihrer Spende einzusehen.
- ... bietet Organisationen und Spendern eine direkte Kommunikationsmöglichkeit, um Nähe und Vertrauen zu schaffen.
- ... ist einfach zugänglich und erwartet in der Verwaltung keine besonderen Vorkenntnisse.



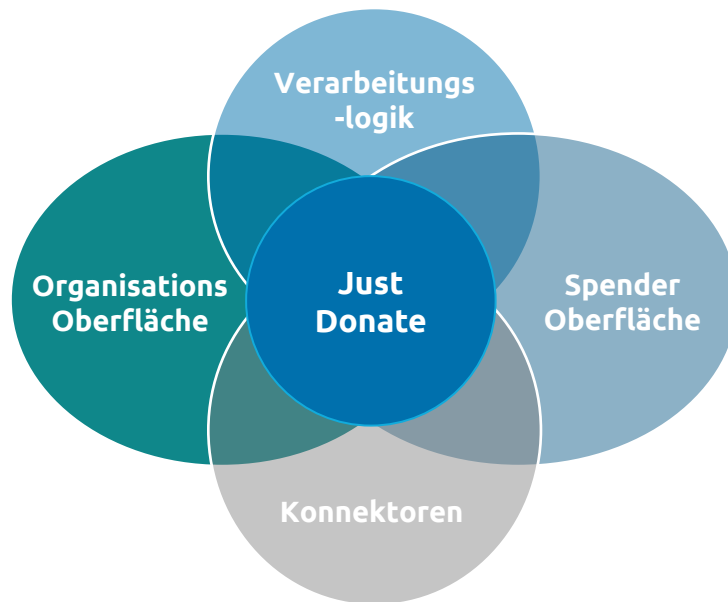
Geschäftsziele

JustDonate ...

- ... ist die erste Anwendung dieser Art und löst ein bisher nicht betrachtetes Problem im Spendenumfeld.
- ... bringt die weit verbreiteten und vertrauten Anwendungen der Paketverfolgung in den Spendenkontext.
- ... nutzt eine leicht verständliche Oberfläche und führt zu Mehrwert ohne Mehraufwand.
- ... hilft Organisationen das Vertrauen der Spender zu gewinnen und mehr Spenden zu sammeln.

Die Kernkomponenten von JustDonate beinhalten die Logik zur Modellierung des Digital Twins einer Spende und Oberflächen.

High Level Komponenten



Kern-Verarbeitungslogik

Digital Twin für die Spendengelder, der eine einzelne Spende vom Eingang bis zum Ausgang modelliert.



**Spender
Benutzeroberfläche**

Web-Oberfläche, die Benutzern eine Übersicht über Ihre Spenden und den Status einzelner Spenden bietet.



**Organisations
Benutzeroberfläche**

Administrations-Oberfläche, die einen Überblick über Spender, Spenden, sowie Ein- und Ausgaben bietet.



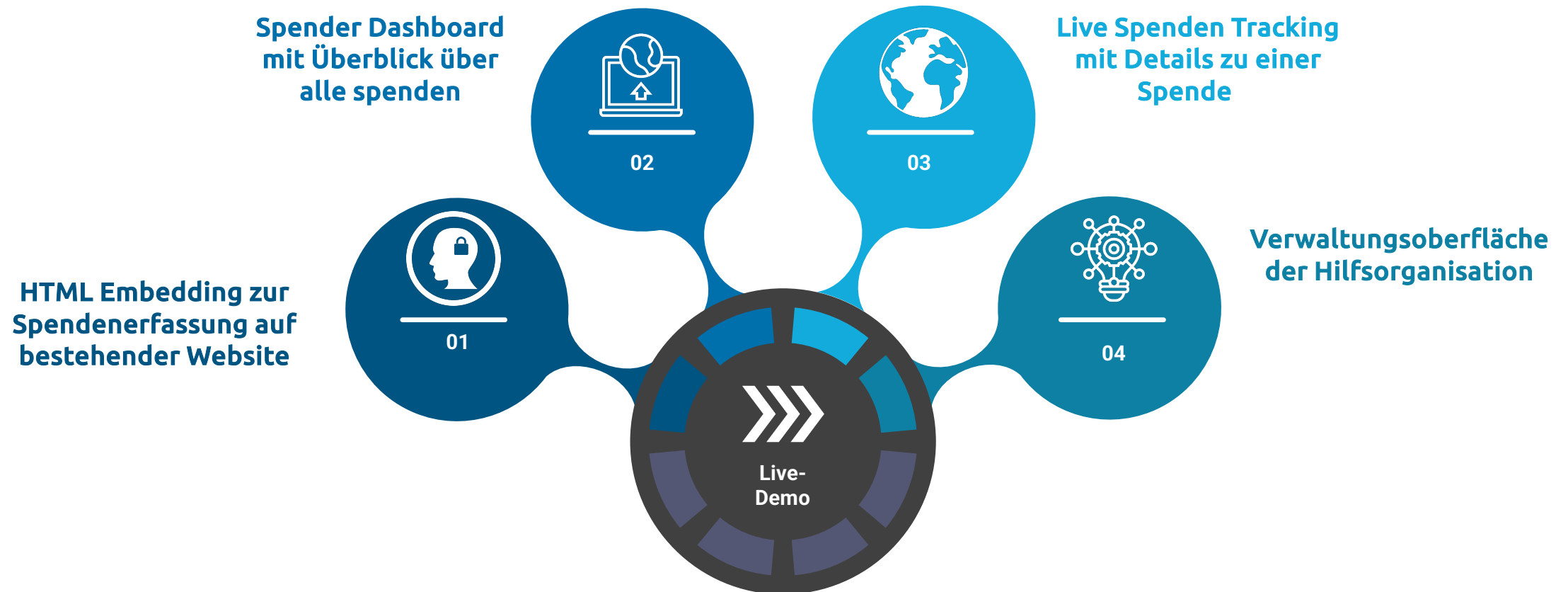
**Konnektoren zu
externen Dienstleistern**

Soweit möglich, Anbindung von externen Zahlungsdienstleistern wie PayPal, Bankkonten, M-Pesa, ...

JustDonate kann auf Basis der Kern-Komponenten bereits ohne externe Konnektoren genutzt werden. Letzte werden auf Basis der Kern-Verarbeitungslogik inkrementell erweitert und implementiert.

Die Kern-Funktionalität und MockUps der Benutzeroberflächen sind bereits in einem Live-Prototyp implementiert.

Live-Demo



LET'S TALK!

