gbssg.ch

Projektantrag Carsdex

IMS-T@GBSSG

Projektantrag

* Ausgangslage
* Gestaltungsbereiche
* Ziele/Ergebnisse
* Gestaltungsablauf
* Aufwand
* Begründung der Aktivität
* Antragssteller

v1.0

Inhalt.

[1 Projektantrag Carsdex 3](#_Toc189574248)

[1.1 Ausgangslage 3](#_Toc189574249)

[1.2 Gestaltungsbereich 3](#_Toc189574250)

[1.3 Ziele & Ergebnisse 3](#_Toc189574251)

[1.3.1 Mein Ziel 3](#_Toc189574252)

[1.3.2 Das Ergebnis 3](#_Toc189574253)

[1.4 Gestaltungsablauf 4](#_Toc189574254)

[1.4.1 Informieren 4](#_Toc189574255)

[1.4.2 Planen 4](#_Toc189574256)

[1.4.3 Entscheiden 4](#_Toc189574257)

[1.4.4 Realisieren 4](#_Toc189574258)

[1.4.5 Kontrollieren 4](#_Toc189574259)

[1.4.6 Auswerten 4](#_Toc189574260)

[1.5 Aufwand 4](#_Toc189574261)

[1.6 Begründung der Aktivität 4](#_Toc189574262)

[1.7 Antragssteller 4](#_Toc189574263)

# Projektantrag Carsdex

## Ausgangslage

Ich fotografiere als Hobby gerne teure und schöne Autos. Diese Bilder habe ich alle auf meinem USB-Stick gespeichert. Da ich schon mehrmals lange nach Bildern gesucht habe, um herauszufinden, ob ich ein gewisses Auto schon mal fotografiert habe oder nicht, und das immer wieder Zeit in Anspruch nimmt, habe ich mir gedacht, ob es nicht gut wäre, eine Webseite zu entwickeln, auf der alle meine Bilder von Autos in Kategorien eingeteilt werden und wo ich die Bilder auch mit dem Namen des Autos, dem Datum und dem Ort der Aufnahme beschriften kann. Somit kann ich die Bilder schneller finden, und alles ist schön geordnet und kategorisiert.

## Gestaltungsbereich

Um dieses Projekt zu realisieren, werde ich Blazor benutzen, um die Webseite zu entwickeln. Für das Design werde ich ein Mockup gestalten, um mich beim Programmieren daran zu orientieren. Die Bilder die ich verwenden werden wurden von mir selber gemacht.

## Ziele & Ergebnisse

### Mein Ziel

Mein Ziel ist es, eine Webseite zu entwickeln, auf der ich alle meine Bilder von Autos mit Name, Datum und Ort der Aufnahme posten kann. Diese werden ausserdem richtig kategorisiert, das heisst, Porsches kommen in eine eigene Kategorie, in der sie angezeigt werden, und werden wiederum nach ihrem Modell unterteilt. Eine weitere Funktion, die ich in Betracht ziehen würde, ist das andere Personen meine Posts liken können.

### Das Ergebnis

Das Endprodukt soll eine funktionierende Webseite sein, auf der ich meine Bilder ich mache posten kann und diese werden wiederum richtig ein Kategorie. Somit kann ich meine Bilder schneller finden, wen ich welche suche.

## Gestaltungsablauf

Ich werde bei meinem Projekt das IPERKA-Prinzip (Informieren, Planen, Entscheiden, Realisieren, Kontrollieren und Auswerten) anwenden.

### Informieren

Zuerst werde ich Informationen zu Blazor sammeln, indem ich mir gewisse BlazorTrain-Videos anschaue und mich im Internet allgemein informiere. Ich werde mich auch über den Datenschutz informieren ob ich die Bilder ins Internet stellen darf.

### Planen

Ich werde planen, wie das Programm aufgebaut sein soll und wie alle Funktionen aussehen. Ausserdem werde ich planen, wie das Design aussehen wird, und dafür Mockups erstellen.

### Entscheiden

Ich werde mich am Schluss für ein Design entscheiden, das ich realisieren möchte.

### Realisieren

Ich werde mein Mockup umsetzen und die verschiedenen Funktionen einbauen, die ich geplant habe.

### Kontrollieren

Wen der Carsdex fertig ist werde ich ihn kontrollieren und austesten ob er Fehler beinhaltet und diese werde ich dann beheben und anfällige Verbesserungen vornehmen.

### Auswerten

Ich werde mein Projekt meinen Klassenkameraden und Freunden zum Testen geben und erhoffe mir dadurch verschiedene Verbesserungsvorschläge, die ich umsetzten könnte.

## Aufwand

Der Aufwand wird die Zeit sein, die ich benötige, um das Projekt fertigzustellen. Die wichtigsten Funktionen wie das Posten und kategorisieren sollten bis zum 19.06.2025 fertig werden, damit ich das Projekt beim Elternabend ausstellen kann.

## Begründung der Aktivität

Meine Webseite dient dazu das ich und meine Freunde die von mir Aufgenommenen Bilder schnell und einfach zu finden sind. Es soll ausserdem zeigen welche Autos ich schon Fotografiert habe und welche noch nicht. Die Webseite sollte mir helfen schnell Autos zu finden und neu Aufgenommene Bilder zu posten.

## Antragssteller

David Provenzano, Schüler der IMS-T