

# Dokumentation

*MTDolomites*

Schuljahr 23/24 / Modul 291



**Gruppenarbeit von:**

*Jasmin Reichlin*

*Tamara Tlta*

**Lehrperson**

Roman Hatz

**Schule**

Berufsbildungszentrum Wirtschaft, Informatik und Technik

Kottenmatte 4

6210 Sursee

<https://bbzw.lu.ch>

# 1 Inhalt

2	1 Konzept.....	2
2.1	1.1 Über den Online-Shop MTDOLOMITES Themen- und Namensfindung.....	2
2.1.1	Beschreibung des Dienstleistungsbereich .....	2
2.1.2	Motivation .....	2
2.2	1.2 Über die Website .....	3
	<a href="https://tamaratita.github.io/CL1_Tamara_Jasmin/">https://tamaratita.github.io/CL1_Tamara_Jasmin/</a> .....	3
2.3	Design.....	3
2.3.1	MTDolomites Logo.....	3
2.3.2	Farben & Schriften.....	3
1.5	GitHub .....	4
3	2 Wireframes .....	5
3.1	Verwendete Notation .....	5
3.2	Screenshoots Wireframe .....	5
3.2.1	Home/ Startseite .....	5
3.2.2	Desktop.....	5
3.2.3	Mobile.....	8
3.3	Subpage: Unsere Angebote .....	11
3.3.1	Desktop.....	11
3.3.2	Mobile.....	14
4	.....	17
5	7 Dokumentation.....	18
5.1	7.1 Highlights .....	18
5.2	.....	18
5.3	7.2 Verwendete Software .....	18
5.4	.....	18
5.5	7.3 Externe Quellen.....	18
5.6	7.4 Code Highlights .....	19

## 2 1 Konzept

### 2.1 1.1 Über den Online-Shop MTDOLOMITES

#### Themen- und Namensfindung

Inspiziert von der vielseitigen und atemberaubenden Bergen der Dolomiten sollen unsere Bergtouren mit "MTDolomites" eine unvergessliche Reise rund um die norditalienische Gebirgskette bieten. Unsere Tourenanangebote sollen die Alpin-Sportbereiche "Mountainbiken", "Tourenski" und "Wandern" beinhalten. Mit verschiedenen Destinationen, Längen und Schwierigkeitsgraden der Touren ist für Jedermann etwas dabei.

Der Name MTDolomites setzt sich aus "M" für Mountain und "T" für Tours sowie natürlich Dolomites, welches die englische Bezeichnung für die Dolomiten ist, zusammen.

Unser USP ist unser kleines familiäres Unternehmen, welches die Südtiroler Tradition und die Einzigartigkeit der Dolomiten nicht nur verkörpert, sondern auch mit Interessierten teilt.

#### 2.1.1 Beschreibung des Dienstleistungsbereich

Auf unsere Webseite präsentiert die schöne Landschaft der Dolomiten und die vielen alpinen Sportaktivitäten, die man betätigen kann. Bei MTDolomites können geführte Bike-, Wander- und Skitouren gebucht werden. Somit handelt es sich hierbei um die Dienstleistungsbereiche "Tourismus" und "Sport".

#### 2.1.2 Motivation

"MT Dolomites – whe Adventure meets Panorama"

Die Gründer von MTDolomites sind geborene Südtiroler und stehen seit Kindertagen immer in den Bergen unterwegs. Dort fühlen sich die beiden Brüder Martin und Tobias Pichler daheim. Dieses Gefühl der Freiheit wollen sie Touristen ebenfalls übermitteln.

Damit die Touregäste sicher sich in der alpinen gegend bewegen und sich der Flora und Fauna anpassen und diese ungestört lassen, sind die Touren stets von einem lokalen Tourenguide begleitet und können 1 bis 3 Tage dauern. Der Guide führt die Gäste sicher and die schönsten Ausblicke der Dolomiten.

## 2.2 1.2 Über die Website

[https://tamaratita.github.io/CL1\\_Tamara\\_Jasmin/](https://tamaratita.github.io/CL1_Tamara_Jasmin/)

Bei der Webseite von MTDOLOMITES geht es um die möglichen Velo-, Wander- und Ski-Touren sowie weitere Aktivitäten, die in den Dolomiten angeboten werden.

Durch die Bereitstellung von Informationen über verschiedene Fahrrad-, Wander- und Skirouten in den Dolomiten wird die Tourismusbranche in der Region unterstützt. Die Website dient auch als Plattform, um die Attraktivität der Dolomiten als Reiseziel zu fördern und potenzielle Besucher anzuziehen. Auch soll es die lokale Wirtschaft unterstützen und stärken.

## 2.3 Design

### 2.3.1 MTDolomites Logo



### 2.3.2 Farben & Schriften



#394D59  
Primärfarbe



#84AEBF  
Primärfarbe



#F27405  
Primärfarbe



#F2A35E  
Primärfarbe



#D95204  
Primärfarbe



#000000  
Sekundärfarbe



#FFFFFF  
Sekundärfarbe

**MSDolomites**

Titel Schrift  
Guyot Sans Black

**MSDolomites**

Überschrift  
Guyot Sans Bold

MSDolomites

Reguläre Schrift  
Guyot Sans  
Regular

## 1.4 Technische Umsetzung

Für das Projekt werden HTML, CSS und JavaScript für das Frontend verwendet, wobei HTML und CSS für den Aufbau der Webseite und das Design zuständig sind, während JavaScript für die Integration der Spielfunktion dient. Das Backend wird durch die Einrichtung einer Datenbank gemäß den Anweisungen im Abschnitt "3.1 Datenbank aufsetzen" der Abgabe des Moduls 290 realisiert. Das Hosting erfolgt über GitHub Pages, wo die Webseite gehostet und öffentlich zugänglich gemacht wird.

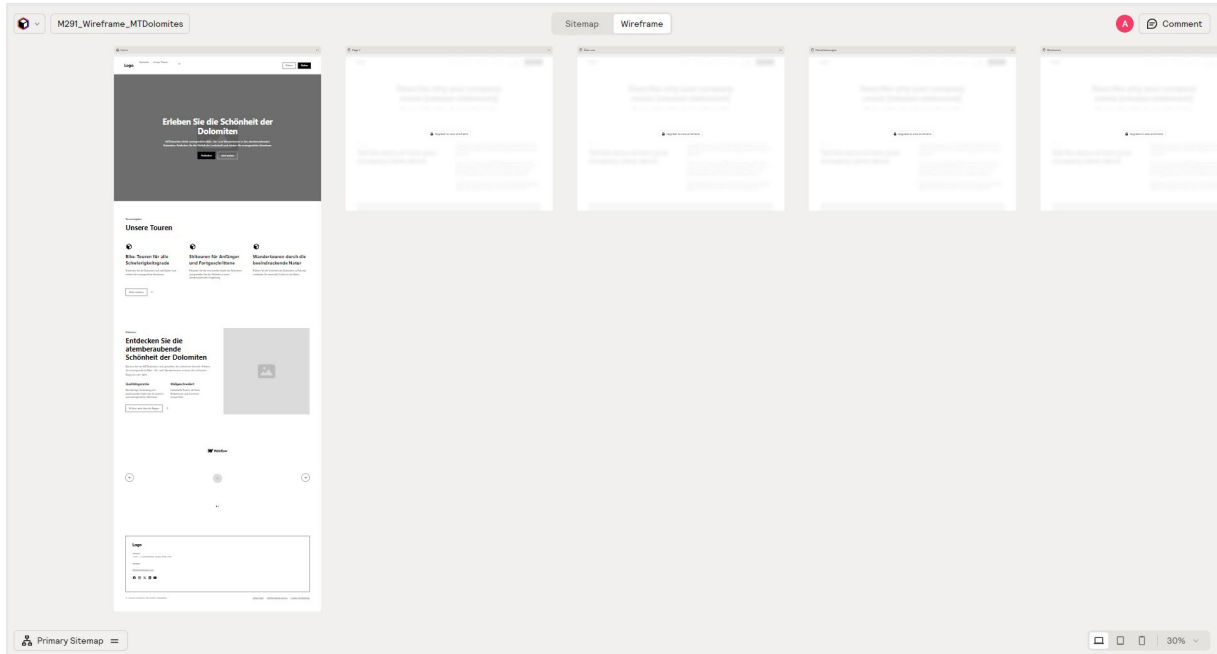
## 1.5 GitHub

GitHub Profiles	Jasmin Reichlin <a href="https://github.com/jasmreic">https://github.com/jasmreic</a> Tamara Tita <a href="https://github.com/TamaraTita">https://github.com/TamaraTita</a> Roman Hatz <a href="https://github.com/roman-hatz-sluz">https://github.com/roman-hatz-sluz</a>
GitHub Repository	<a href="https://github.com/TamaraTita/CL1_Tamara_Jasmin">https://github.com/TamaraTita/CL1_Tamara_Jasmin</a>
GitHub Webseite	<a href="https://tamaratita.github.io/CL1_Tamara_Jasmin/">https://tamaratita.github.io/CL1_Tamara_Jasmin/</a>

## 3 2 Wireframes

### 3.1 Verwendete Notation

[www.relume.io](http://www.relume.io)

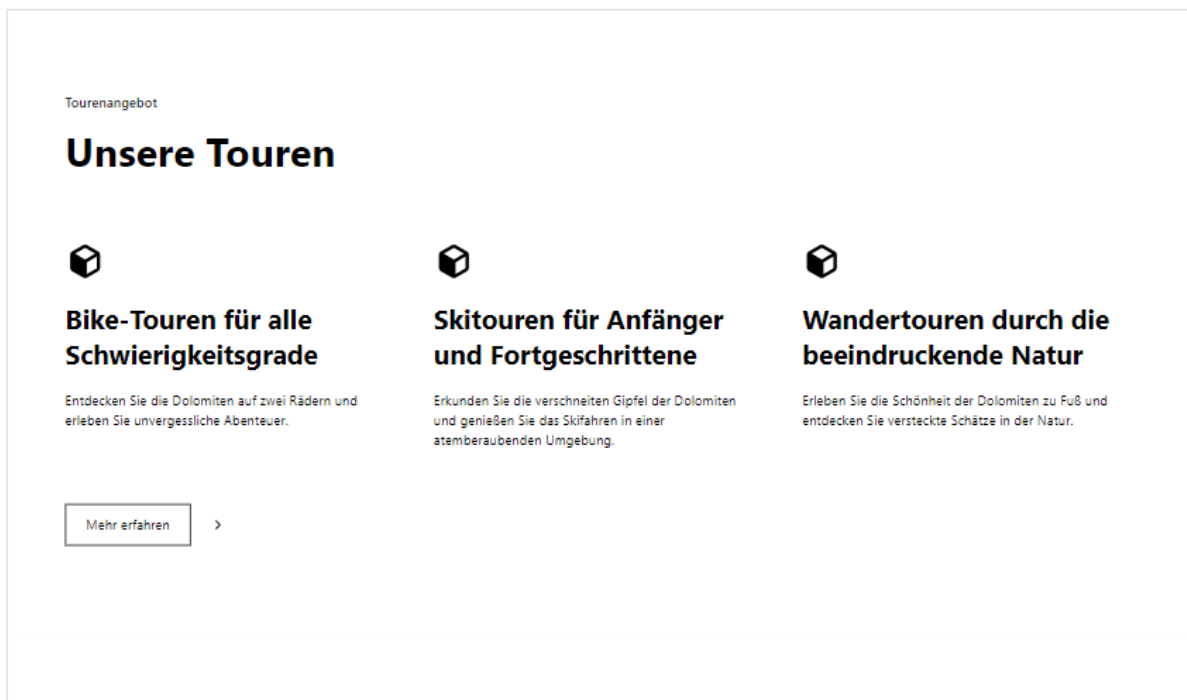
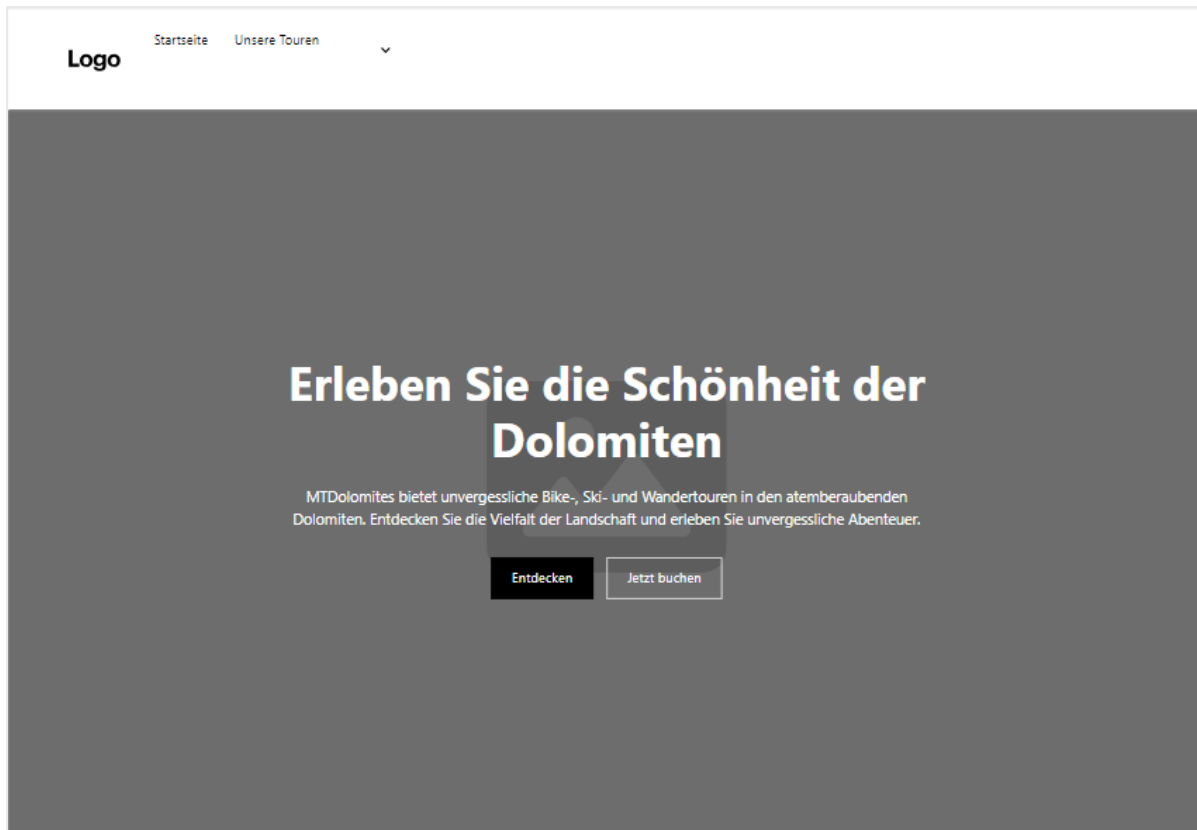


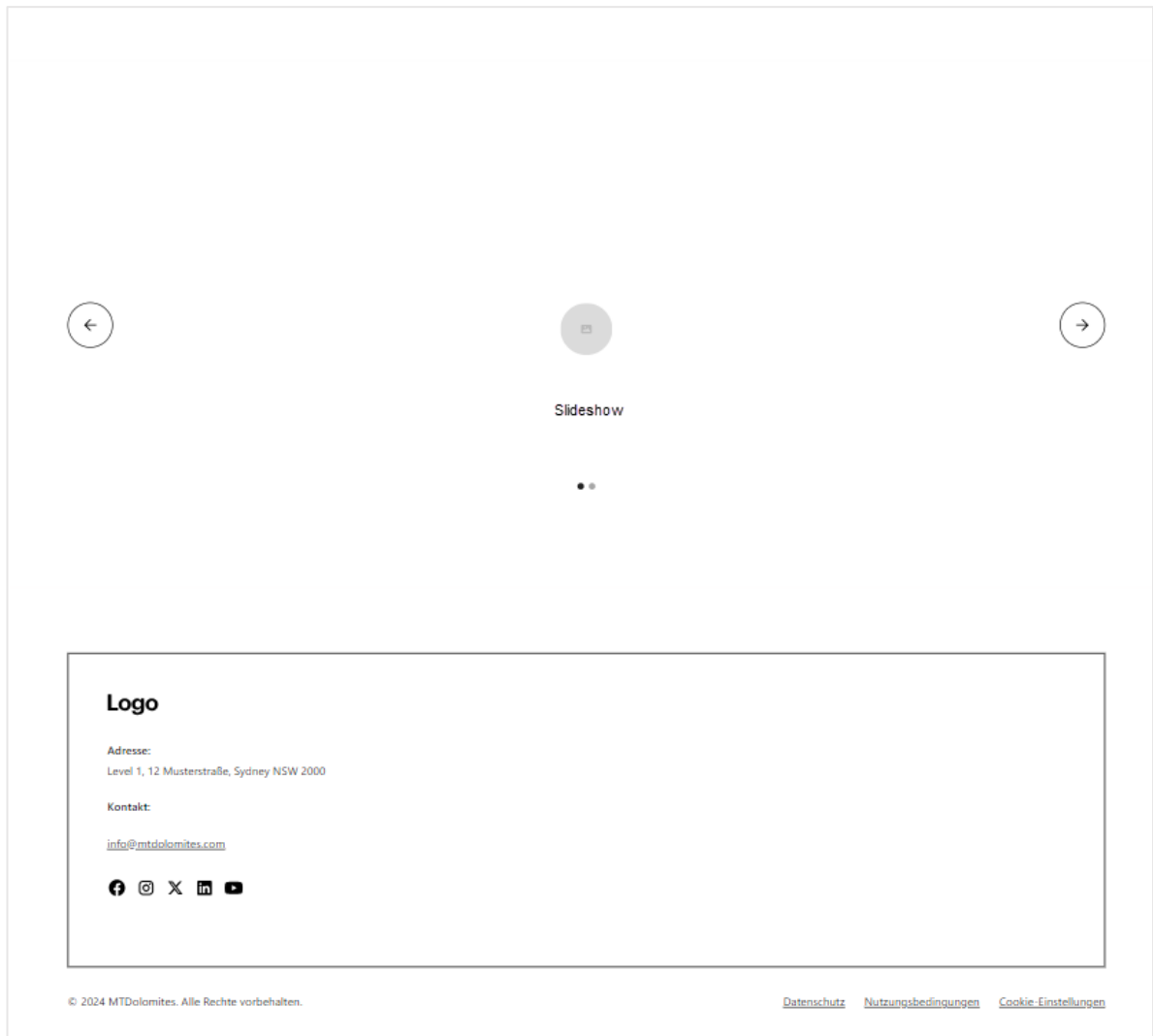
### 3.2 Screenshoots Wireframe

#### 3.2.1 Home/ Startseite

[Preview in Relume](#)

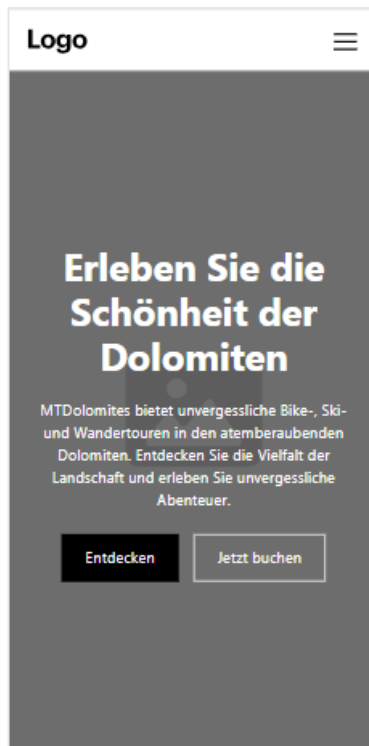
#### 3.2.2 Desktop








### 3.2.3 Mobile




Tourenangebot

## Unsere Touren




**Bike-Touren für alle Schwierigkeitsgrade**

Entdecken Sie die Dolomiten auf zwei Rädern und erleben Sie unvergessliche Abenteuer.



**Skitouren für Anfänger und Fortgeschrittene**

Erkunden Sie die verschneiten Gipfel der Dolomiten und genießen Sie das Skifahren in einer atemberaubenden Umgebung.



**Wandertouren durch die beeindruckende Natur**

Erleben Sie die Schönheit der Dolomiten zu Fuß und entdecken Sie versteckte Schätze in der Natur.

[Mehr erfahren](#) >

Erlebnisse

## Entdecken Sie die atemberaubende Schönheit der Dolomiten

Buchen Sie bei MTDolomites und genießen Sie zahlreiche Vorteile. Erleben Sie unvergessliche Bike-, Ski- und Wandertouren in einer der schönsten Regionen der Welt.

### Qualitätsgarantie

Hochwertige Ausrüstung und professionelle Guides für ein sicheres und unvergessliches Abenteuer.

### Maßgeschneidert

Individuelle Touren, die Ihren Bedürfnissen und Interessen entsprechen.

Erfahre mehr über die Region



## Logo

Adresse:

Level 1, 12 Musterstraße, Sydney NSW 2000

Kontakt:

[info@mtdolomites.com](mailto:info@mtdolomites.com)



[Datenschutz](#)

[Nutzungsbedingungen](#)

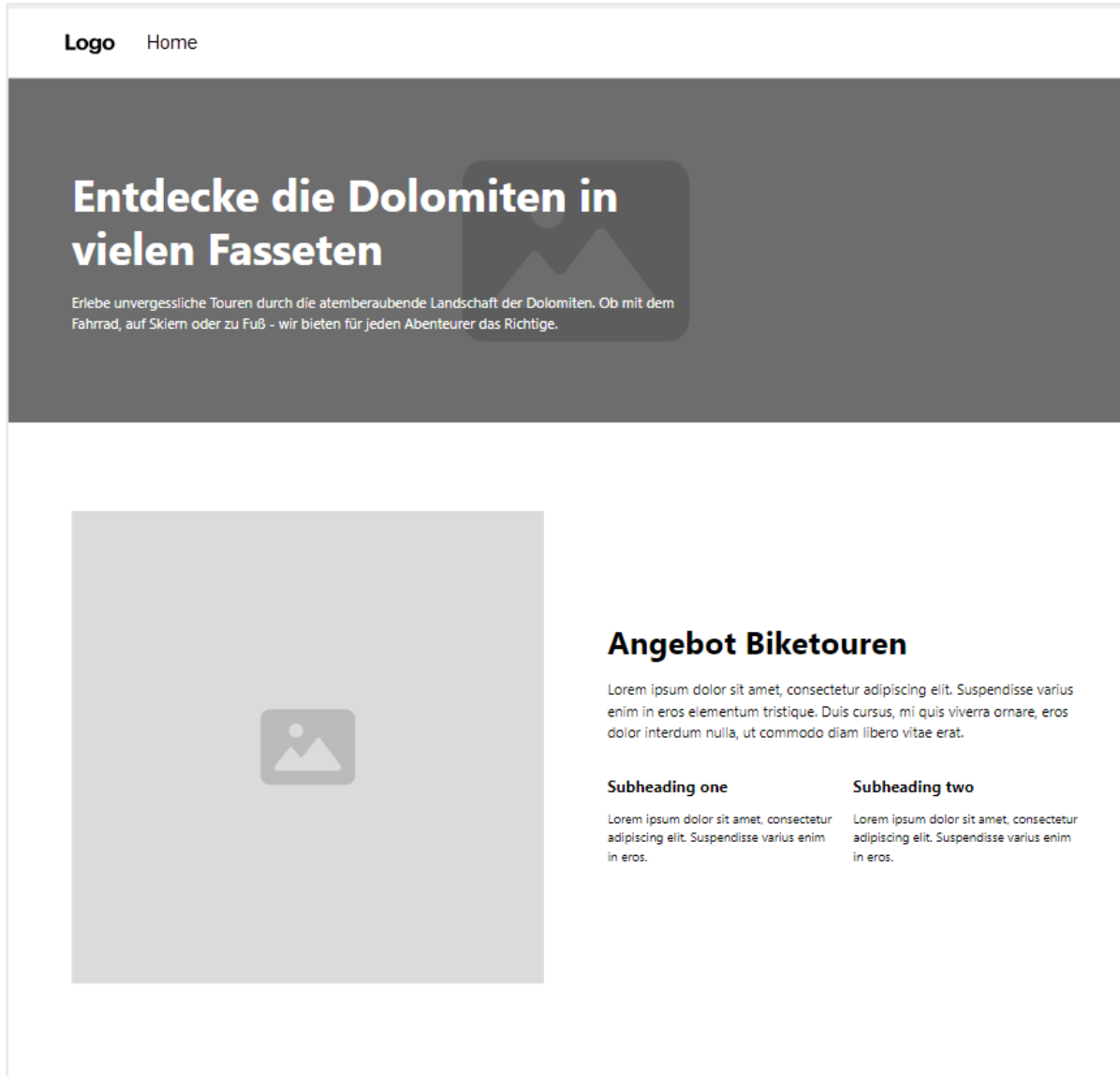
[Cookie-Einstellungen](#)

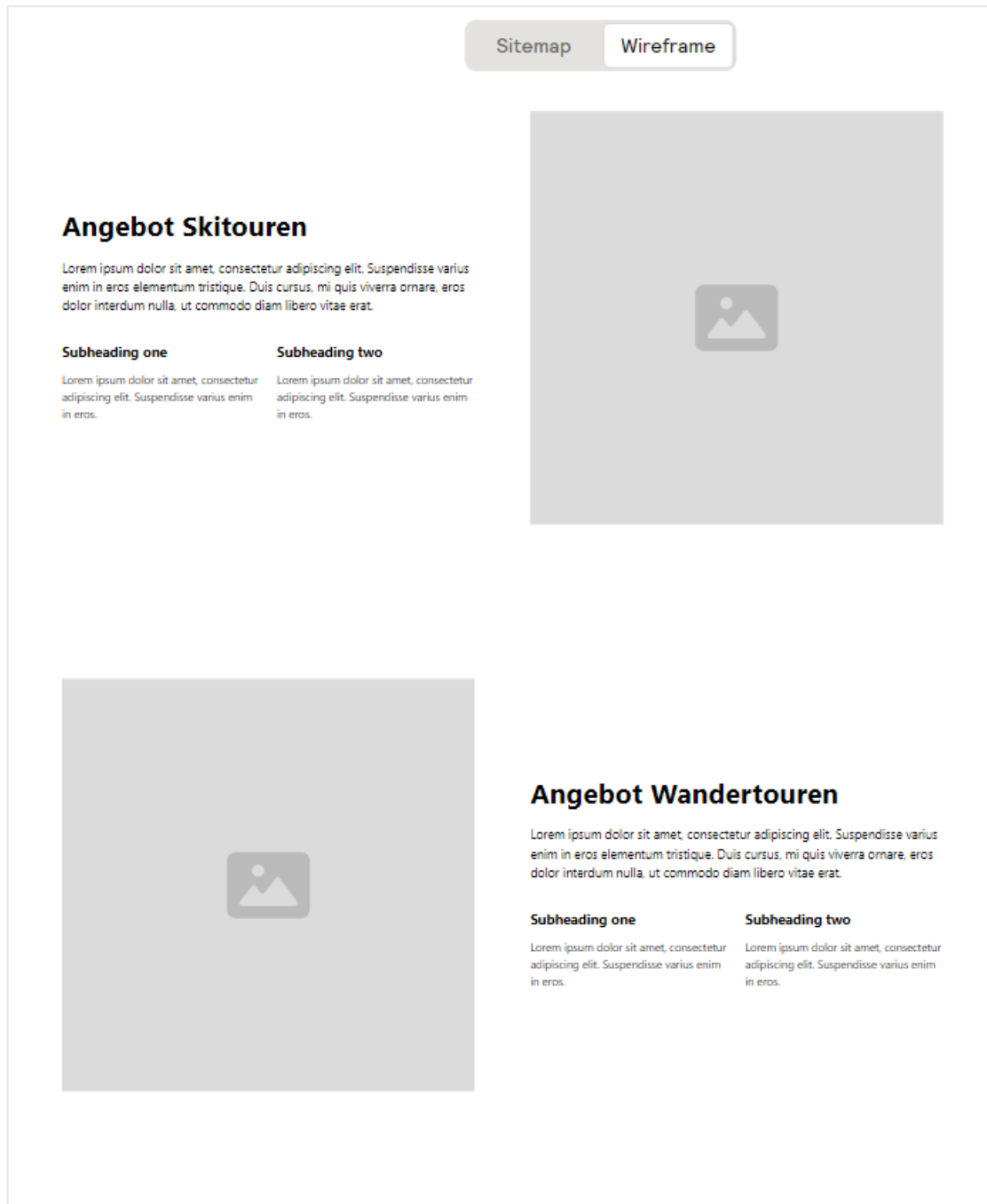
© 2024 MTDolomites. Alle Rechte vorbehalten.

## 3.3 Subpage: Unsere Angebote

[Preview in Relume](#)

### 3.3.1 Desktop





Erlebnisse

# Anmeldeformular

Haben Sie Fragen? Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Vorname

Nachname

E-Mail

Telefonnummer

Wählen Sie eine Tour

Wählen Sie eins...

Wählen Sie ihr gewünschtes Datum

Abmelden

Dinogame

Add a description

+ Add component

Logo

Spalte Eins

Link Eins

Spalte Zwei

Link Sechs

Spalte Drei

Link Elf

© 2024 Ralume. Alle Rechte vorbehalten. [Datenschutzrichtlinie](#) [Nutzungsbedingungen](#) [Cookie-Einstellungen](#)

### 3.3.2 Mobile



## Angebot Skitouren

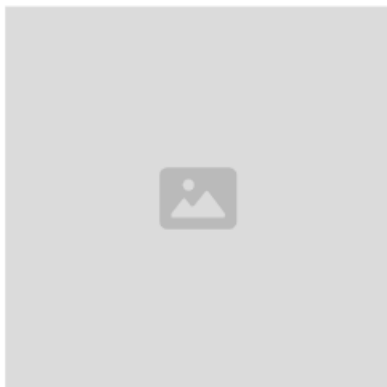
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse varius enim in eros elementum tristique. Duis cursus, mi quis viverra ornare, eros dolor interdum nulla, ut commodo diam libero vitae erat.

### Subheading one

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse varius enim in eros.

### Subheading two

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse varius enim in eros.





## Angebot Wandertouren

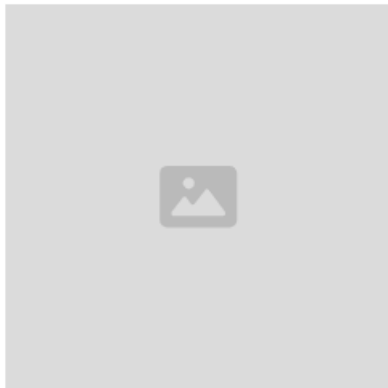
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse varius enim in eros elementum tristique. Duis cursus, mi quis viverra ornare, eros dolor interdum nulla, ut commodo diam libero vitae erat.

### Subheading one

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse varius enim in eros.

### Subheading two

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Suspendisse varius enim in eros.



Erlebnisse

# Anmeldeformular

Haben Sie Fragen? Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Vorname

Nachname

E-Mail

Telefonnummer

Wählen Sie eine Tour

Wählen Sie eins...

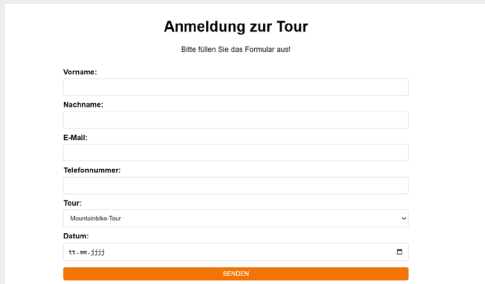

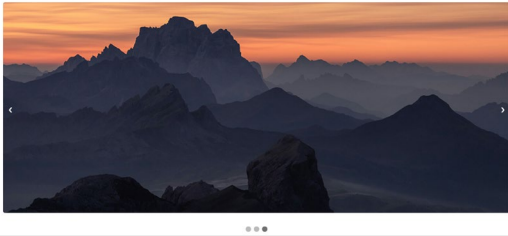
Wählen Sie ein Datum

Absenden

Logo	
Spalte Eins	
Link Eins	
Spalte Zwei	
Link Sechs	
Spalte Drei	
Link Elf	

## 5 7 Dokumentation

### 5.1 7.1 Highlights

Bild	Name	Webpage	Beschreibung
	Formular	Unsere Touren	Mit dem validierten Formular kann man sich auf der Tourenseite für die gewünschte Tour anmelden. Die ausgefüllten Daten werden im Adminer gespeichert.
	TicTacToe	Unsere Touren	Beim TicTacToe kann durch ein Gewinnspiel eine gratis Tour gewonnen werden.
	Imageslider	Home	Damit der Kunde einen Einblick in die Dolomiten bekommt, gibt es einen Imageslider mit diversen Eindrücke der Dolomiten.

### 5.2

### 5.3 7.2 Verwendete Software

Produkt	Link
<b>Adobe Dreamweaver</b>	<a href="https://www.adobe.com/ch_de/products/dreamweaver.html">https://www.adobe.com/ch_de/products/dreamweaver.html</a>
<b>VisualStudio</b>	<a href="https://code.visualstudio.com/">https://code.visualstudio.com/</a>
<b>Photoshop</b>	<a href="https://www.adobe.com/ch_de/products/photoshop/landpa.html">https://www.adobe.com/ch_de/products/photoshop/landpa.html</a>

### 5.4

### 5.5 7.3 Externe Quellen

Tool-Link	Beschreibung
<a href="#">GitHub</a>	Für das TicTacToe haben wir im Internet nach einem aussergewöhnlichen Spiel gesucht. Hier sind wir auf das GitHub mit einem TicTacToe getreten, wo wir als unterstützung verwendet haben.
<a href="#">ChatGPT</a>	Bei allgemeinen Fragen oder unklarheiten, wurde ChatGPT als Hilfe angewand.
<a href="#">W3schools</a>	W3School half uns vorallem beim CSS. Die Hovereffekte, wie der Rahmen wurden mithilfe Codeschnitzel dort «nachprogrammiert».

## 5.6 7.4 Code Highlights

Dateiname inkl. Link	Beschreibung
<b>tours.html</b>	Auf der zweiten Seite befinden sich die Touren der MTDolomites. Durch dieses HTML wird es strukturiert.
<b>tours.css</b>	Die Touren, die MTDolomites anbietet wird ein CSS genutzt um alles zu formatieren.
<b>form.js</b>	Auf der Tourseite ist unterhalb der Tourenangebote ein Kontaktformular hinterlegt, wo Kunden unsere Angebote buchen können.