

Warenbestand Fahrradladen

„Bikes n' Vibes“

Kurzbeschreibung

Das System erlaubt es den Warenbestand in einem Fahrradladen (Fahrräder, Ersatzteile, Zubehör) zu verwalten (hinzufügen, entfernen) und Bestellungen an Lieferanten aufzugeben und diese zu verbuchen.

Team:

Tim Laux - OmegaFussel

Vanessa Haas - CrazyGirl161

Daniel Tönnies - tdani3l / unknown

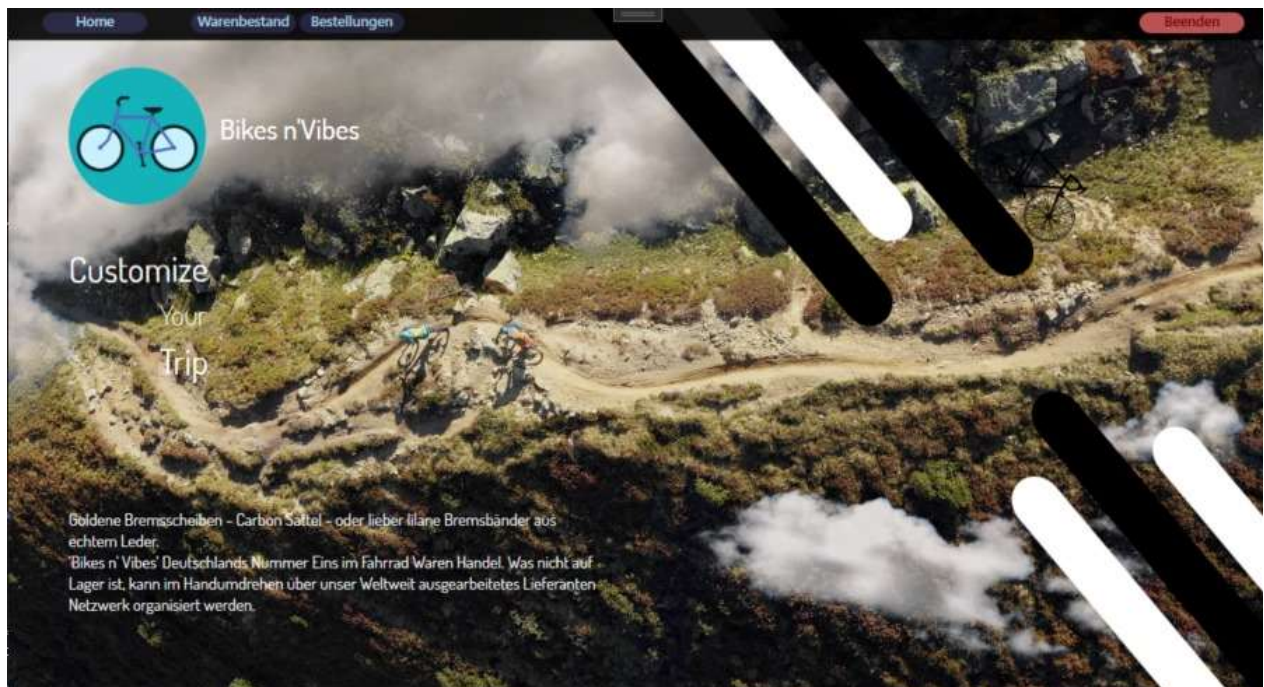
Luan Bernardy - luigiferrari161

Home

Das erste Fenster ist der Startbildschirm „Home“ mit Werbeslogan und Einleitungssatz.

In der rechten-oberen Ecke befindet sich der „Beenden“ Button zum Schließen des Fensters.

Die Start Seite dient zur Veranschaulichung des Projektes in einem realistischen Kontext.



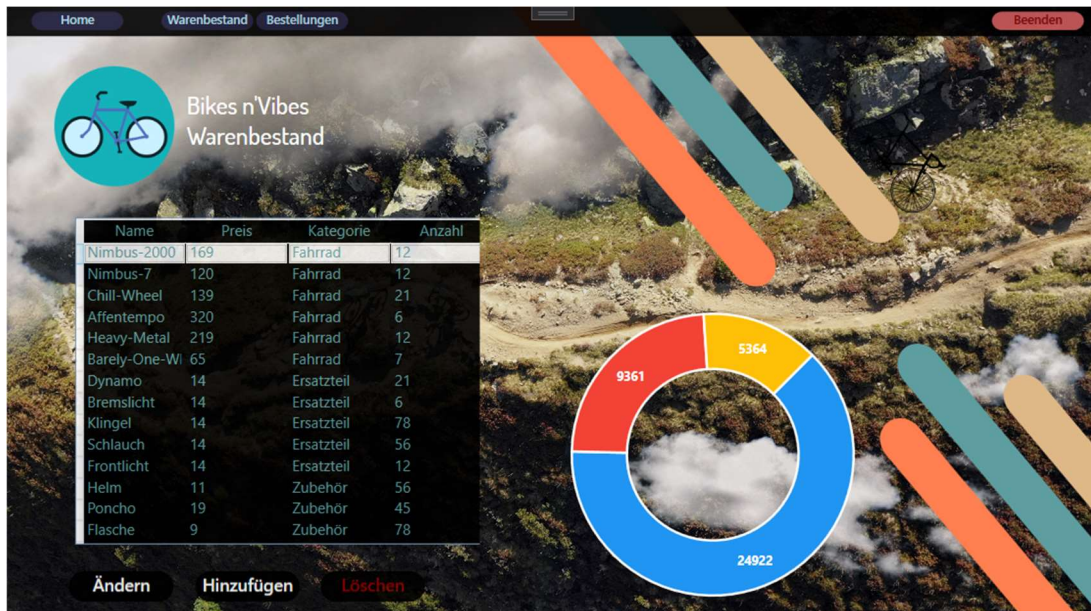
Warenbestand

Das zweite Fenster mit der Überschrift „Warenbestand“ ist das erste Aktionsfenster.

Dem Anwender wird ermöglicht Änderungen am Warenbestand (Datagrid) durchzuführen.

Des Weiteren zeigt der Pie Chart auf der rechten Hälfte den Wert des aktuellen Warenbestands in Euro, unterteilt in Produktkategorien auf.

Der Button „Ändern“ hat die Funktion direkt im Datagrid Änderungen zu tätigen.



Der Button „Hinzufügen“ öffnet das auf dem Screenshot erkennbare Fenster.

Dort kann Name, Preis, Kategorie (Dropdown Menü: Fahrrad, Ersatzteil, Zubehör) sowie Anzahl des Hinzuzufügenden Objektes ausgewählt und definiert werden.

Der Button „Löschen“ löscht ein Produkt aus dem Datagrid, sofern dieses erlaubt ist.

Handelt es sich um eine in der Datenbank geschützte Foreign Key Beziehung poppt eine Fehlermeldung auf, die den Anwender auf den Verstoß aufmerksam macht.

The screenshot shows the 'Hinzufügen' window, which is a modal form for adding a new inventory item. The form has the following fields:

- Name:
- Preis:
- Kategorie:
- Anzahl:

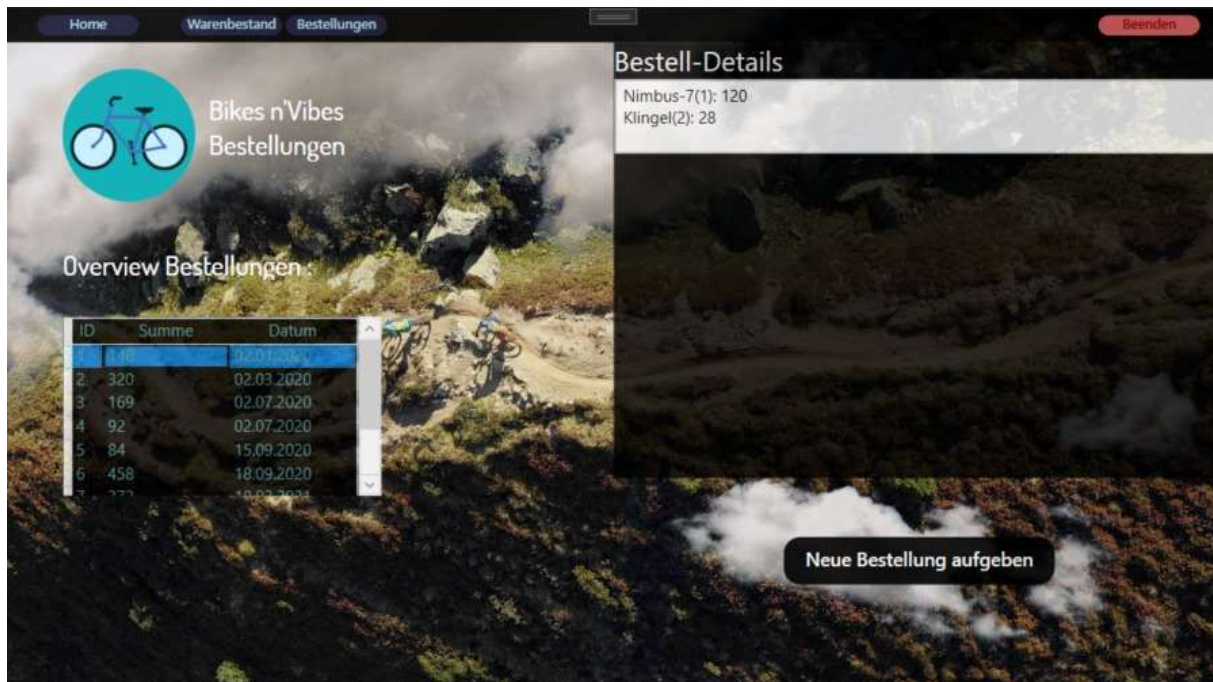
Below the form are two buttons: 'Absenden' and 'Verwerfen'. On the left side of the window is a table with the following data:

Name	Preis	Kategorie	Anzahl
Nimbus-2000	169	Fahrrad	12
Nimbus-7	120	Fahrrad	12
Chill-Wheel	139	Fahrrad	21
Affentempo	320	Fahrrad	6
Heavy-Metal	219	Fahrrad	12
Barely-One-Wi	65	Fahrrad	7
Dynamo	14	Ersatzteil	21
Bremslicht	14	Ersatzteil	6
Klingel	14	Ersatzteil	78
Schlauch	14	Ersatzteil	56
Frontlicht	14	Ersatzteil	12
Helm	11	Zubehör	56
Poncho	19	Zubehör	45
Flasche	9	Zubehör	78

Below the table are three buttons: 'Ändern', 'Hinzufügen', and 'Löschen'. On the right side of the window is a donut chart showing the distribution of inventory value by category. The chart is divided into three segments: a large blue segment representing 'Ersatzteil' (9361), a smaller yellow segment representing 'Fahrrad' (5364), and a small red segment representing 'Zubehör' (24922).

Bestellungen

Im dritten Fenster und zweiten Aktionsfenster „Bestellungen“ findet der Anwender ein Datagrid zur Übersicht der aktuellen Bestellungen. (Bestell_ ID, Summe und Datum. Klickt man eine dieser Bestellungen im Datagrid per Doppelklick an, erscheinen auf der rechten Hälfte die Bestell-Details.



Außerdem kann über den entsprechenden Button eine neue Bestellung hinzugefügt werden. Ein Doppelklick auf das Produkt auf der linken Seite fügt dieses hinzu. Auf der rechten Seite werden diese dann zusammengerechnet. Mit einem Klick auf „Absenden“ wird die Bestellung der Datenbank und dem Datagrid hinzugefügt.

