

Ventor

Unevenness Detector

Bei unserem Projekt "Ventor" soll es sich um eine mobile , elektronische Wasserwaage mit einem 360°-Radius handeln..

Mit Hilfe der Accelerometer-Daten des mobilen Gerätes soll ein Kreis in relativem Abstand zum Mittelpunkt des Displays angezeigt werden, je nachdem wie stark das Gerät geneigt ist. Zur besseren Darstellung soll außerdem mit einer Art Zielkreis gearbeitet werden, welche eine genauere Erkennung der relativen Distanz für den User darstellen soll. Die Abstände der x- und y-Werte in Relation zum Mittelpunkt sollen außerdem am oberen Bildschirmrand angezeigt werden.

Unser besonderes Alleinstellungsmerkmal soll die Möglichkeit sein, durch Druck auf den schwarzen Kreis eine Position speichern zu können.

Dieses Projekt soll primär für WindowsPhone 8 mit Phonegap in JavaScript entwickelt werden und kann von uns auch nur auf dieser Plattform getestet werden.

Projektteilnehmer:

Laura Gohl
Lars Krafft

Matr.-Nr.: 2115703
Matr.-Nr.: 2126500

