

## DIE CARL ZEISS MEDITEC-APP

# MEDIZINGESCHICHTE DEMONSTRIEREN

### DAUER

2 Monate

### BETRIEBSSYSTEME

iOS, Android

### ENDGERÄTE

Tablet

### LEISTUNG

Beratung, Konzeption,  
Screendesign,  
Projektmanagement,  
Entwicklung

### TECHNOLOGIEN

HTML5, CSS3, JavaScript

### FRAMEWORKS

AngularJS, PhoneGap,  
Bootstrap, GSAP

## ANFORDERUNGEN

Die Carl Zeiss Meditec AG möchte mit einer App den historischen Fortschritt der Augenlaserkorrektur visuell ansprechend und interaktiv erlebbar machen. Dabei war vor allem eine neuartige Navigation wichtig, um die Expertise und den innovativen Charakter des fortschrittlichen Unternehmens zu transportieren. Darüber hinaus war die Integration dieser Anwendung als Tablet-App bei einem Messeauftritt wichtig. Weitere Anforderungen waren: Programmierung auf Basis von HTML5, weitere Verwendbarkeit nach der Messe, gute Lesbarkeit und Erweiterbarkeit der Anwendung.

## APP-UMSETZUNG

Für den speziellen Messekontext beinhaltet die Anwendung einen Trailer, der ununterbrochen läuft - ohne, dass das Tablet in den Ruhemodus wechselt oder ein Bildschirmschoner beginnt. So werden die Besucher auf die Anwendung und den Messestand aufmerksam. Ein besonderer Clou der App ist das innovative Navigationskonzept: Eine Animation im Hintergrund lässt sich vor- und zurückspulen, indem der Nutzer auf den Bildschirm tippt, den Finger darauf behält und entweder vor- oder zurückswiped. Um diese besondere Geste technisch zu implementieren, werden einzelne Fotos mit einer Geschwindigkeit von 25 Bildern pro Sekunde nacheinander ein- und ausgeblendet.

## ERGEBNIS

- ◆ offline Speicherung
- ◆ Animation zur Unterstützung des Contents
- ◆ intelligentes Ressourcenmanagement
- ◆ neuartiges Navigationskonzept



CARL ZEISS MEDITEC

## ÜBER DIE CARL ZEISS MEDITEC AG

Die Carl Zeiss Meditec AG ist weltweit führender Anbieter von kompletten Systemen zur Diagnose und Behandlung von Augenkrankheiten sowie von Implantaten und Verbrauchsgütern für die Augen Chirurgie. Als Marktführer prägt das international agierende Medizintechnik-Unternehmen unter anderem Bereiche wie die Mikrochirurgie essenziell. Hauptsitz des Konzerns - der ca. 3000 Mitarbeiter weltweit beschäftigt - ist in Jena, Thüringen.

FLYACTS GmbH

Ebertstraße 8 // 07743 Jena

+49 3641 55 987 90 // mail@flyacts.com // www.flyacts.com

