

A dramatic photograph of a space shuttle launching, with a massive plume of white smoke and fire at the base. The shuttle is white with a gold-colored nose cone. The sky is blue with scattered white clouds. A semi-transparent white banner is overlaid across the middle of the image.

BaQend

Build faster Apps **faster.**

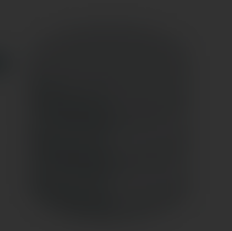
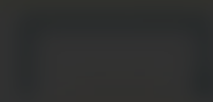
Backend Abstracts

Backend Abstracts

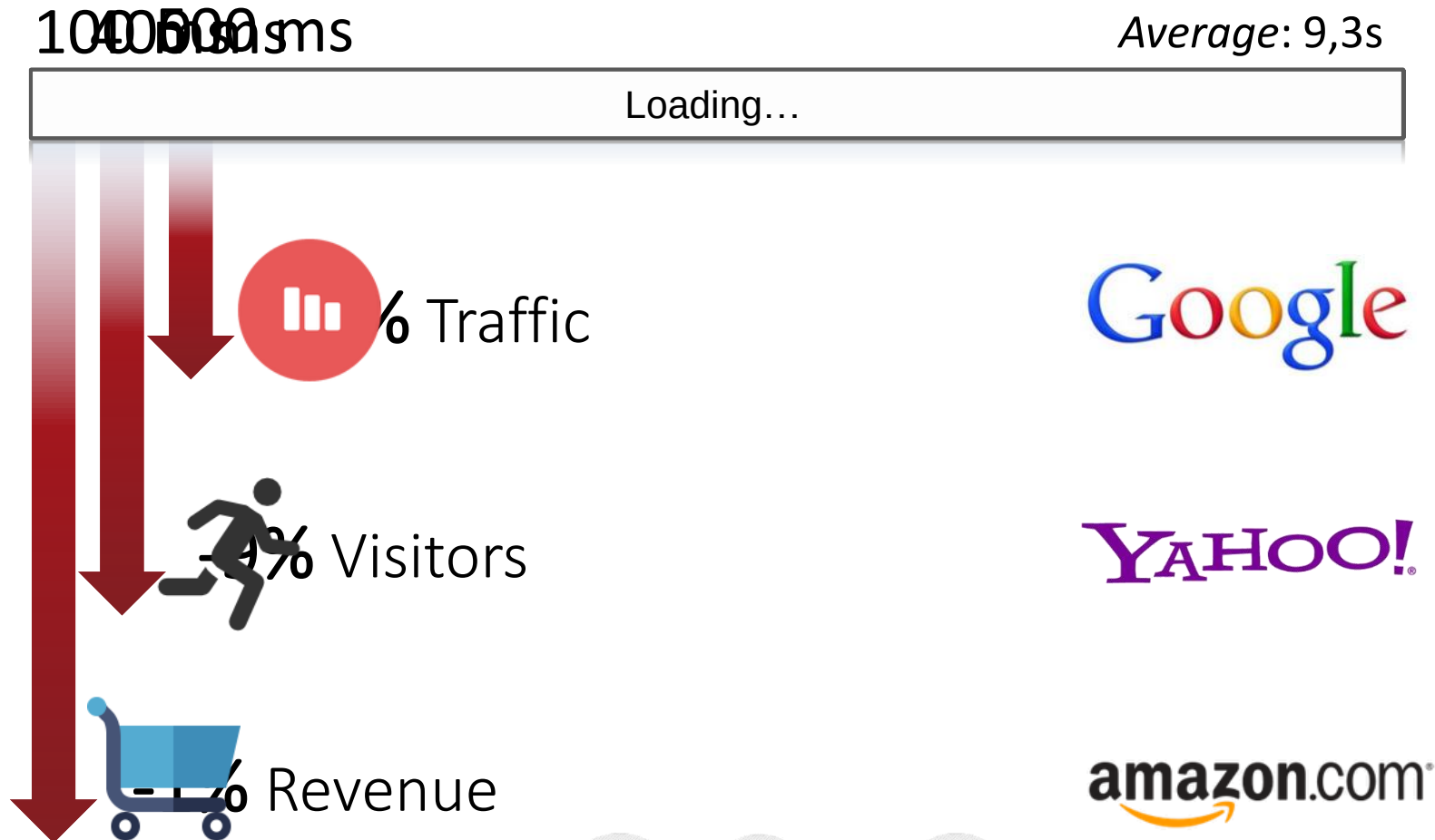
Backend Abstracts is a web application that provides a platform for users to create and manage their own abstracts. The application is built using a combination of Python, JavaScript, and CSS, and is designed to be easy to use and navigate.



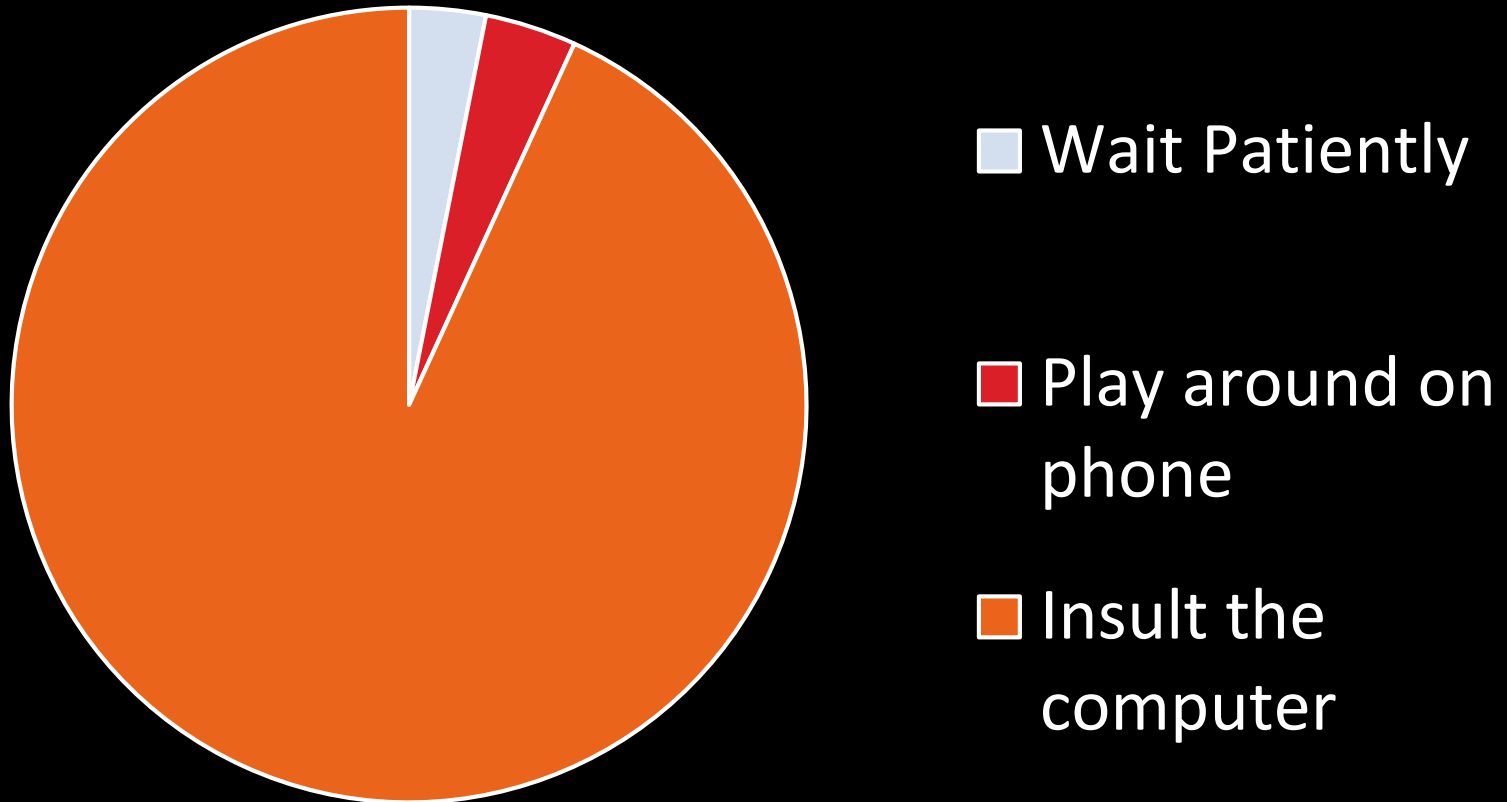
Presentation
is loading

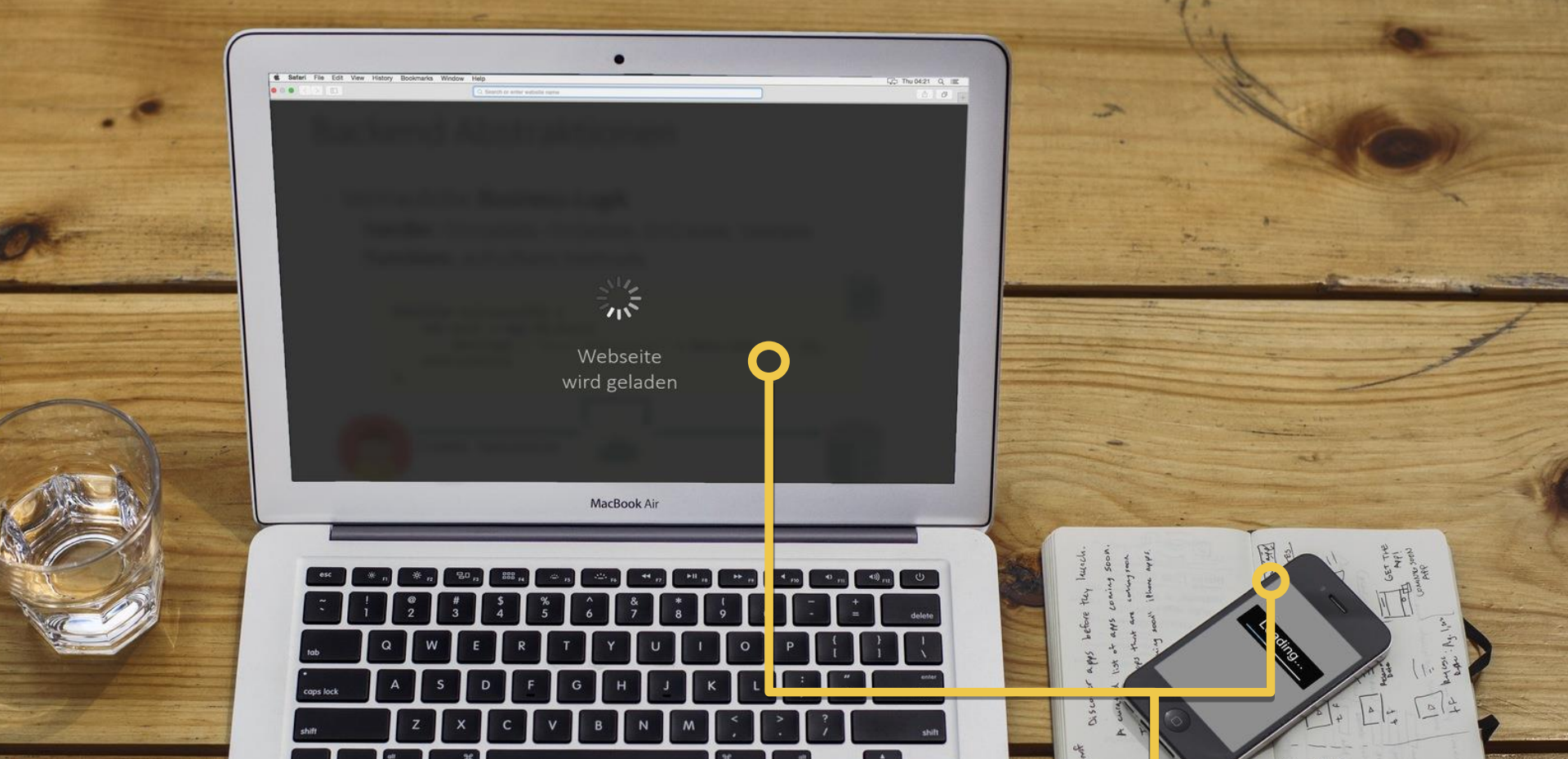


The Latency Problem



What I do, when the page doesn't load:





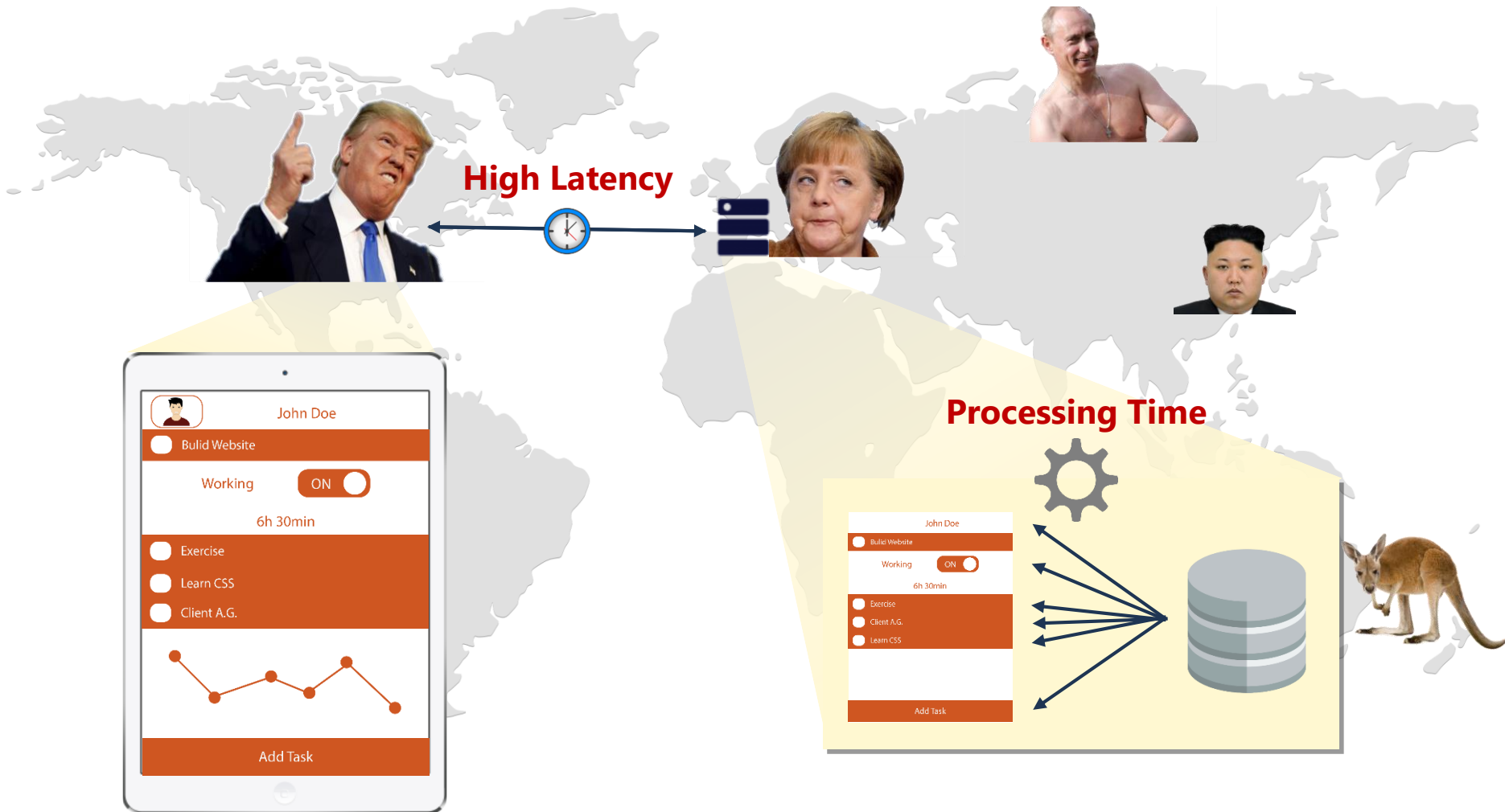
If perceived speed is such an import factor for **business**

...what causes slow page load times?



State of the Art

Two bottlenecks: latency und processing



Our Low-Latency Vision

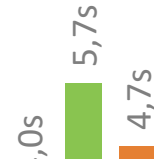
Data is served by ubiquitous web-caches

Low Latency

5 Years
Research &
Development

Page-Load Times

What impact does Baqend have in practice?



Politik



11. November 2014 12:42 Uhr
Deutsche Rentenversicherung

Renten könnten 2015 um zwei Prozent steigen

Die Deutsche Rentenversicherung geht von einem Anstieg über der Inflationsrate aus. Abschlagsfreie Rente ab 63 Jahren stößt auf großes Interesse.

Wirtschaft



11. November 2014 07:15 Uhr
HONORARBERATUNG

Guter Rat zur Geldanlage ist selten

Honorarberatung ist in Deutschland endlich gesetzlich geregelt. Doch gibt es kaum Honorarberater. Und gut qualifizierte noch viel weniger.

Kultur



11. November 2014 10:14 Uhr
NICOLAUS HARNONCOURT

Mozarts Triptychon

Nikolaus Harnoncourt ist der Detektiv unter den Dirigenten. Jetzt legt er Indizien vor, wie drei von Mozarts Sinfonien zu einem nie gehörten Oratorium verschmelzen.



11. November 2014 10:05 Uhr
Europäischer Gerichtshof

Deutschland darf EU-Ausländern Hartz IV verweigern

Der Europäische Gerichtshof hat entschieden: Deutschland kann arbeitslose Zuwanderer aus der EU von Sozialleistungen ausschließen. Das Urteil könnte ein Signal sein.



10. November 2014 21:32 Uhr
CHINA

Der berühmteste Wohltäter Chinas – nach eigenen Angaben

Der chinesische Unternehmer Chen Guangbiao, der sich als Wohltäter bezeichnet, hat sehr viel Geld verloren. Er hat seine Geldbündel und zertrümmert öffentlich Luxusautos.



11. November 2014 06:39 Uhr
HANS MAGNUS ENZENSBERGER

Der Unerschütterliche

Hans Magnus Enzensberger wird 85. Ein Besuch bei dem herzlich eigenwilligen Intellektuellen. Mit Tumult hat er gerade ein erstaunlich persönliches Buch veröffentlicht.



11. November 2014 08:48 Uhr
APEC-GIPFELTREFFEN

Obama besänftigt

Die USA wollen China. Präsident Obama vor dem Staatschef Xi. Der plädiert für mehr wirtschaftliche Verflechtung.



10. November 2014 21:32 Uhr
KONJUNKTUR

China's Wachstum

China hat ein Rekordtempo erreicht. Doch diese Zahlen sind fragwürdig. Die Wirtschaft des Landes ist in Gefahr.



10. November 2014 um 18:25 Uhr
DOR-DESIGN

Sandmannchen und Stasi-Mikrofone

Das größte Museum für DOR-Design steht ausgerechnet in Los Angeles. Ein Buch über das Wende Museum zeigt, welche Schätze und Abgründe es dort zu entdecken gibt.



10. November 2014 19:17 Uhr
ISRAEL

Keiner will von Intifada sprechen

Messerattacken auf Israelis. Krawalle auf dem Tempelberg. Schirmutzel im Gassengewirr.



10. November 2014 19:17 Uhr
RUSSLAND

Russland

Russland hat ein Rekordtempo erreicht. Doch diese Zahlen sind fragwürdig. Die Wirtschaft des Landes ist in Gefahr.



10. November 2014 um 15:25 Uhr
AZEALIA BANKS

Klare Ansage aus Harlem

Erst galt Azealia Banks als großes Raptalent, dann als streitsüchtig und selbstverliebt. Ihr seit Jahren erwartetes Debut zeigt jetzt, wie gut das eine zum anderen passt.

+156%

Baqend

0,5s

1,3s

FRANKFURT

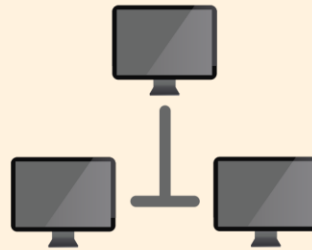
Baqend: Core Features



>250%

Faster
Loads

Automatic
Scaling



Faster
Development

#1

Users are less
annoyed and less
annoying.

#2

The admin does not
look as grim and
angry as usual.

#3

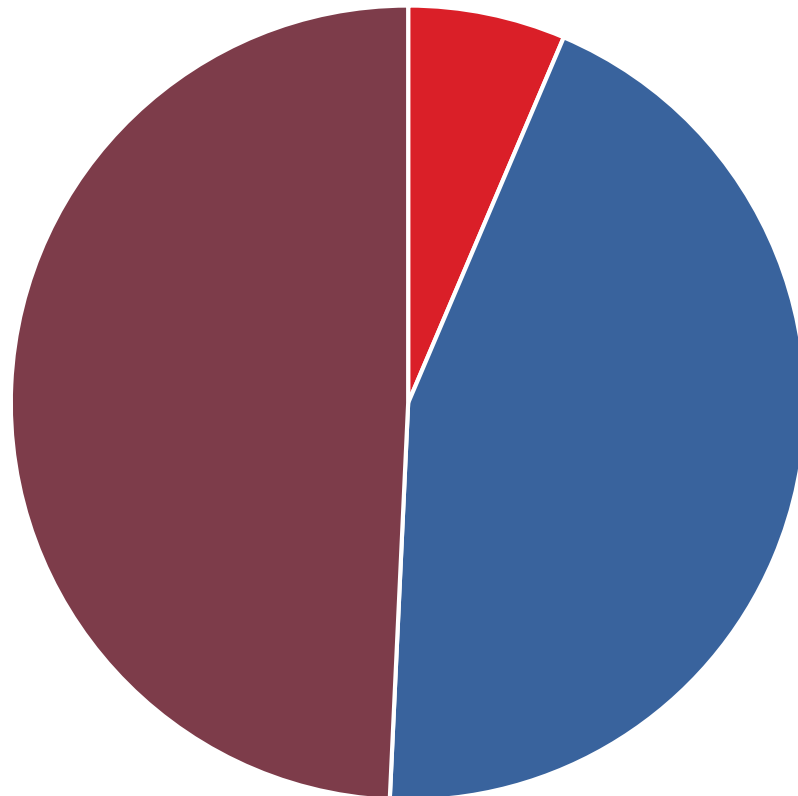
The nerds have
time to catch
some fresh air.

Sources

<http://de.slideshare.net/felixgessert/talk-cache-sketches-using-bloom-filters-and-web-caching-against-slow-load-times>

<http://www.baqend.com/paper/clouddb.pdf>

What **you** can do, when the web is finally **fast**:



- Work productively
- Watch 3x more cat videos
- Cure cancer

Our Mission at Baqend:
„Kick load times
in the ass“

www.baqend.com
[@Baqendcom](https://twitter.com/Baqendcom)

