

esolutions

Nun wollen wir unsere Skills testen

Einführung

Die Idee dieser Slides ist keine Komplettlösung. Eher eine Aufgabensammlung, welche teilweise mit dem Trainer erarbeitet wird und teilweise auch im Nachgang. Je nach eigenem Ermessen.

Wie testen wir?

Zwei Dinge, die wir gelernt haben sind:

Testen aus Benutzer-Sicht; aus den best practices

Tests nach high complexity und high value auswählen.

Wie testen wir?

Aber was heisst das nun konkret?

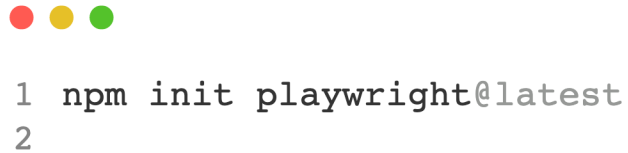
Meist gibt es zwei Arten wie getestet wird:

- Seitenweise (index, contact, information,...)
- User-Flow

Beide haben Vorteile. Seitenweise ist bei einem Fehler sehr einfach nachvollziehbar. User-Flow konzentriert sich auf die (aus unserer Sicht) wichtigsten Abläufe.

1. Challenge

Die erste Challenge ist im Bereich Projekte einen neuen Ordner zu erstellen: esolutions.de und darin folgendes vorzubereiten:



```
1 npm init playwright@latest  
2
```

Darin bitte folgende Struktur erstellen:

tests/page

tests/flow

2. Challenge [page]

Wir wollen die Startseite abtesten. Gerne darf auch Codegen verwendet werden.

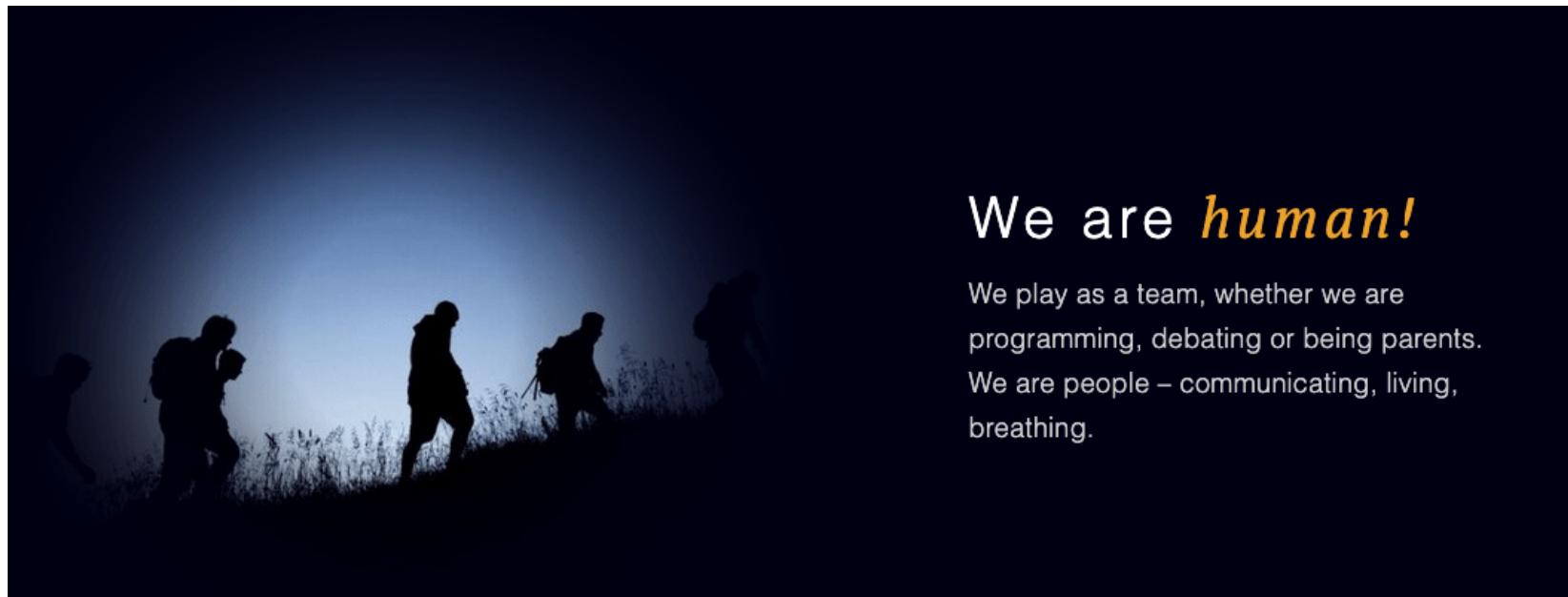
Wir wollen Audi + Text, Porsche + Text und Bentley + Text abtesten.
Zusätzlich wollen wir noch die Bilder testen:

- Haben einen alt-text
- sind verfügbar

Bonus: die Reihenfolge ist richtig :-)

3. Challenge [flow]

Wir schreiben einen Test, der von der Startseite aus folgenden Text findet und einen Screenshot erstellt im Report:



4. Challenge [flow]

Wir schreiben einen Test, der von der Startseite aus folgendes Bild findet:

Wichtig, dabei müssen die "clicks" Verwendet werden und der News-Artikel geöffnet.

**expect ist, wie viele
Mitarbeiter
sind es 2009 in der News?**

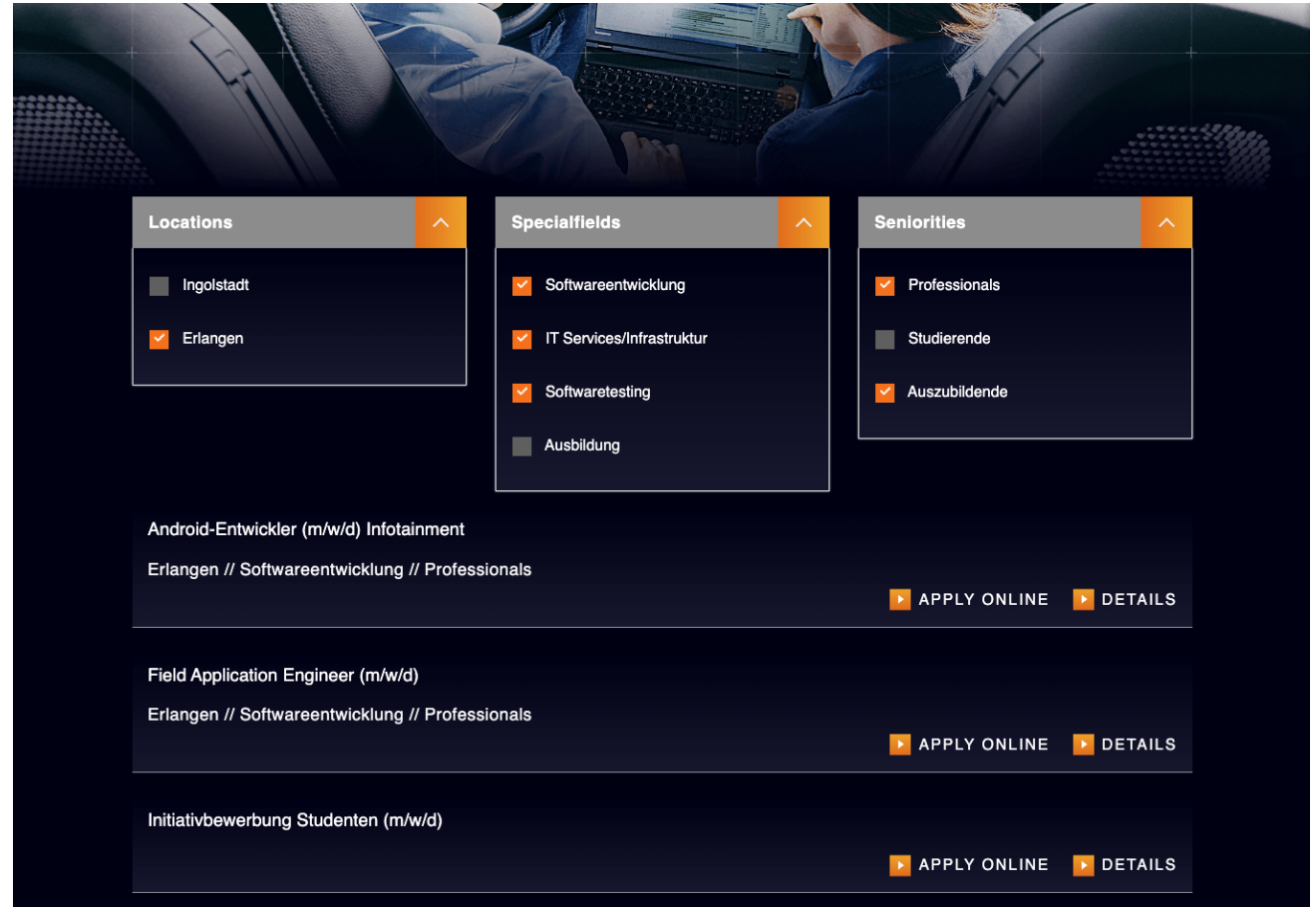
Business
milestones



5. Challenge [flow]

Nun sind wir auf Jobsuche:

von der Startseite aus.



6. Challenge [flow]

Secmail?!

User login

E-mail:

Password:

➔ Login

[Forgot your password?](#)

Login und weiter falls möglich?

7. Challenge [flow]

Bewerbung (ohne absenden...) - via Flow

<https://esolutions.onlyfy.jobs/application/de/apply/ed986ulciq70thd4d2l2z269vuxr1g>

Einfach bewerben

• Bewerbung aktuell möglich

Field Application Engineer (m/w/d)

e.solutions GmbH

Erlangen

Persönliche Angaben

Ihre Kontaktdaten

Anrede *

Anrede wählen...

Vorname *

8. eigene Challenge

Weitere Seiten

Andere Webseiten

Weitere Tests?

Ende

Das war alles für dieses Kapitel
