IMBA: LE DÉVELOPPEMENT WEB RAPIDE RAPIDE

EN 2 SECONDES

- » Compile vers du JavaScript
- » Rapide rapide :) (Syntaxe efficace, DOM memoization)
- » Node, NPM (tout l'écosystème reste disponible)
- » Front and Back end

LA GENÈSE

- » Imba a été crée par Scrimba.
- » Tout le site est basé sur cette stack.
- » Tutoriels interactifs pour remplacer les bootcamps

PRISE EN MAIN: LE TOP!

- » Zero config
- » WebApp ou electron avec HelloWorld
- » Un plugin VSCode avec tous les goodies habituels
- » Live reloading, build, ... Pas de tests?

QUELQUES GOODIES: LES TYPES DE VARIABLES

```
let length = 20px
let duration = 150ms
let regex = /answer is (\d+)/
let speed = 60fps # 16.66666
let progress = 42%
const list = 
   "Remember milk"
   "Greet visitor"
let {width,height} = window.screen
```

FONCTIONS ET INFÉRENCE DE TYPES

```
def method param
    console log param
def method name, {title, desc = 'no description'}
    console log name, title, desc
def multiply a\number, b\number
```

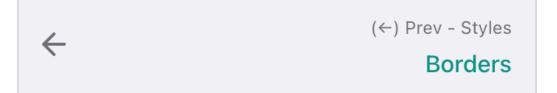
TAGS ET COMPONENTS

```
tag todo-item
    prop data
    <self>
         data
export tag TodoApp
    css margin-top: 20px mb: 20px
    prop todos
    <self> for todo in todos
        <todo-item data=todo>
export tag TodoForm
    css button background:#b2f5ea
    css button@hover background:#e76f51
    prop message
    <self>
        <input type='text' bind=message>
        <button @click=emit("clicked", message)> 'Add TODO'
```

GESTION DES ÉVÈNEMENTS

UNE DOC FACILE À LIRE MAIS PARFOIS INCOMPLÈTE

Animations





ON THIS PAGE

Documentation is a work-inprogress. We are actively looking for contributors. If you can help, have feedback, or want to ask questions, please reach out on discord.

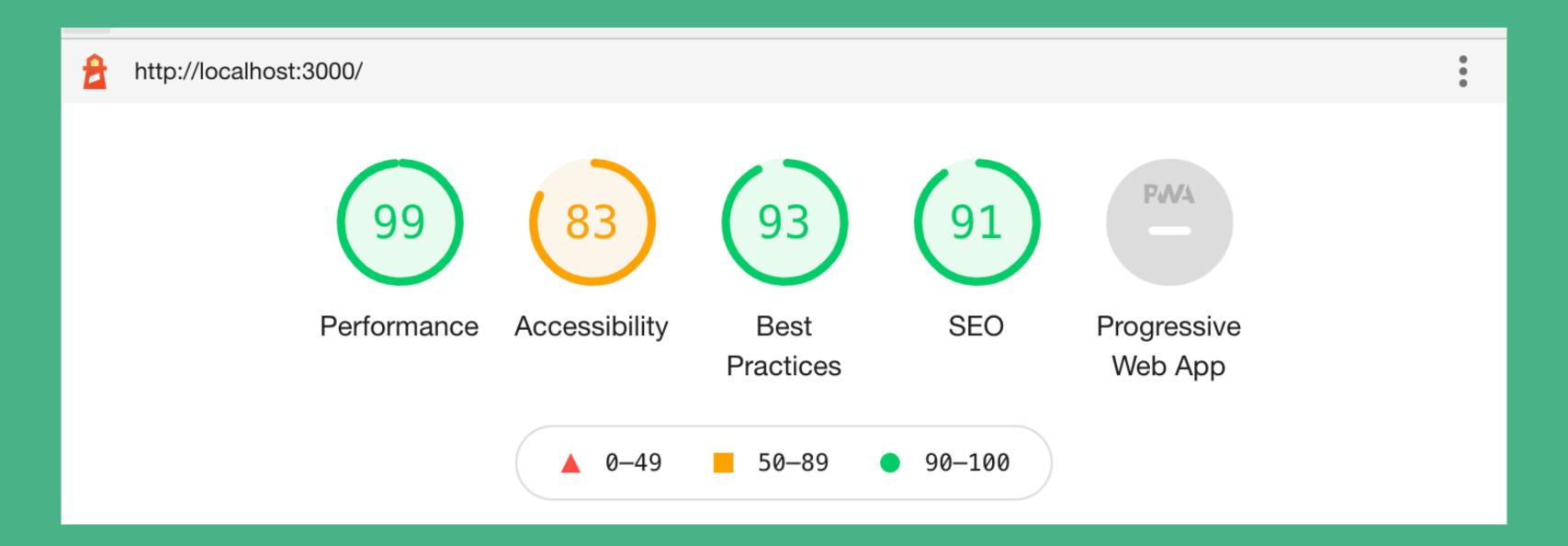
DES ERREURS ... DÉCONCERTANTES

```
tag todo-item
    prop data
    data
         Unexpected 'IDENTIFIER' imba-parser(2551)
         var HTMLParagraphElement: new () => HTMLParagraphElement
tag tod
    pro
         Provides special properties (beyond those of the regular HTMLElement object interface
         it inherits) for manipulating elements.
         View Problem Quick Fix... (黑.)
tag todo-form
```

DES ERREURS ... EN JSON!

```
) npm run start
> hello-world-imba-client@ start /Users/julien/Developer/hello-world-imba-client
> imba -w server.imba
> app/client.imba:6:8: error: No matching export in "app/todos.imba" for import "todoForm"
        import {todoForm} from "./todos.imba"/*$path$*/;
                ~~~~~~
x failed with 1 errors [
    detail: undefined,
    location: {
      column: 8,
      file: 'app/client.imba',
      length: 8,
      line: 6,
      lineText: 'import {todoForm} from "./todos.imba"/*$path$*/;',
      namespace:
    notes: [],
    text: 'No matching export in "app/todos.imba" for import "todoForm"'
```

PERFORMANCE: TODO APP



CONCLUSION

- » DOM lisible
- » Syntaxe -> productif
- » Très reconnaissable pour le dév lit
- » Niche et manque de ressources