

# Présentation de la solution technique



- 
- 01** Présentation du projet
  - 02** Structure du projet
  - 03** Spécification Technique
  - 04** Arborescence du site
  - 05** Développement
  - 06** Communication

# Menu maker by Qwenta

## Créer votre menu n'a jamais été aussi simple !

MENU MAKER by  
**Qwenta**

Réalisez et diffusez votre menu personnalisé

Grâce à Menu Maker, donnez à votre établissement sa propre identité. Créez votre menu en ligne et partagez-le sur toutes les plateformes !

[Se connecter](#)



**Personnalisez votre menu**

Ajoutez vos plats, vos boissons, et organisez votre menu comme le souhaitez. Pour l'impression ou la diffusion en ligne, récupérez votre menu au format que vous souhaitez et diffusez-le auprès de votre clientèle !

[Je me lance](#)



**Comment créer votre menu ?**

Réalisez votre menu en seulement trois étapes

- 1 Listez l'ensemble de vos boissons, entrées, plats, desserts, accompagnements... à afficher sur votre menu.
- 2 Choisissez le style qui correspond à votre restaurant (logo, couleurs, typos).
- 3 Enregistrez votre menu en PDF et diffusez-le sur vos plateformes de vente en ligne.

Tous droits réservés    Mentions légales

# Interface

MENU MAKER by  
Qwenta

Exemples Tarifs Se connecter

Réalisez et diffusez  
votre menu  
personnalisé

Grâce à Menu Maker, donnez à votre établissement  
sa propre identité. Créez votre menu en ligne et  
partagez-le sur toutes les plateformes !

Se connecter



Personnalisez votre menu

Ajoutez vos plats, vos boissons, et organisez  
votre menu comme le souhaitez. Pour  
l'impression ou la diffusion en ligne,  
récupérez votre menu au format que vous  
souhaitez et diffusez-le auprès de votre  
clientèle !

Je me lance



Comment créer votre menu ?

Réalisez votre menu en seulement trois étapes

1

Listez l'ensemble de vos  
boissons, entrées, plats,  
desserts, accompagnements...  
à afficher sur votre menu.

2

Choisissez le style qui  
correspond à votre restaurant  
(logo, couleurs, typographies).

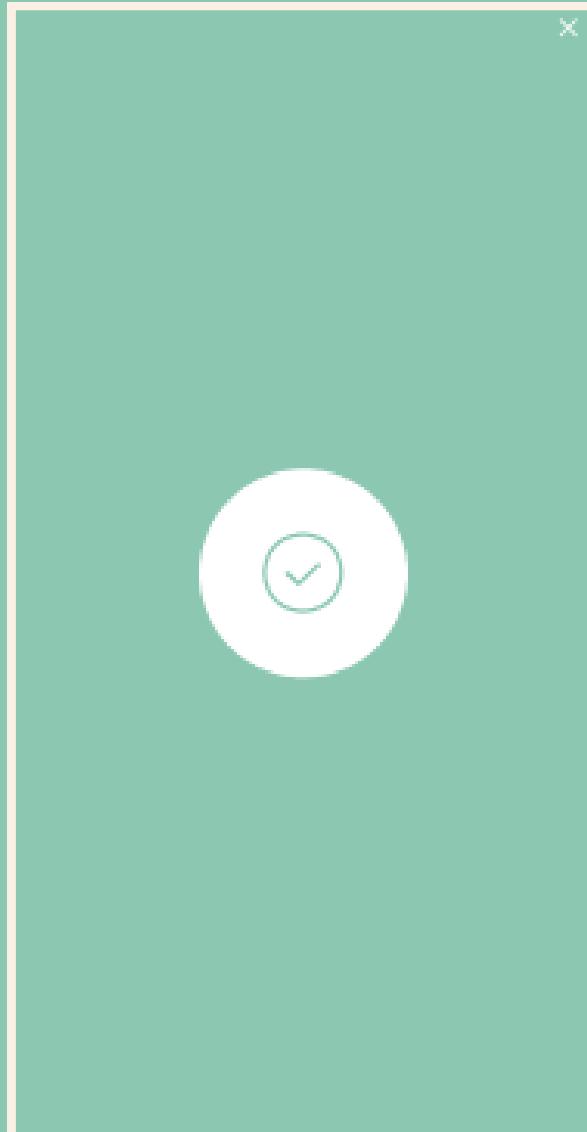
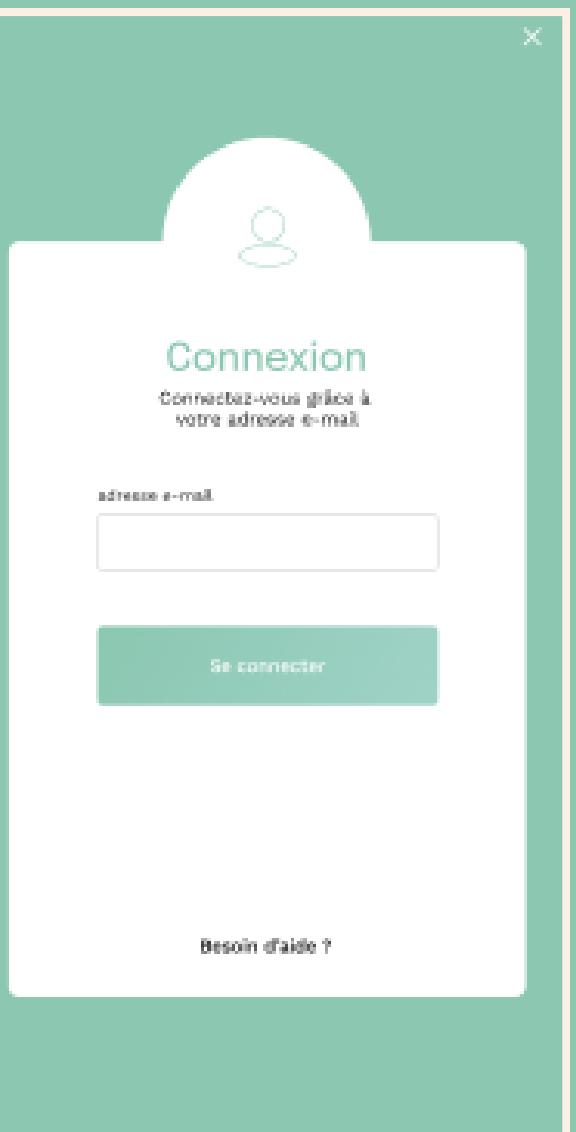
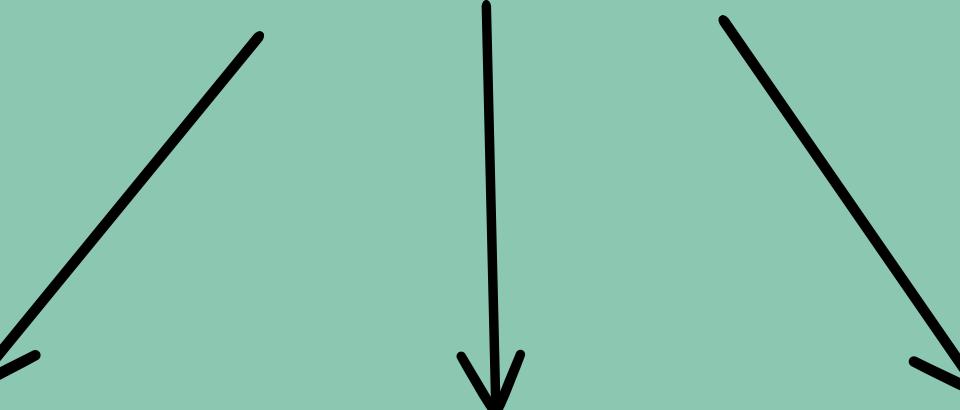
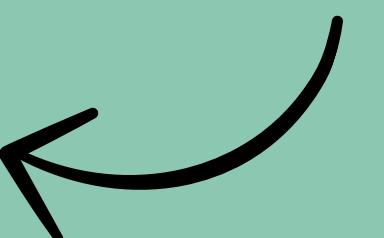
3

Enregistrez votre menu en PDF  
et diffusez-le sur vos  
plateformes de vente en ligne.

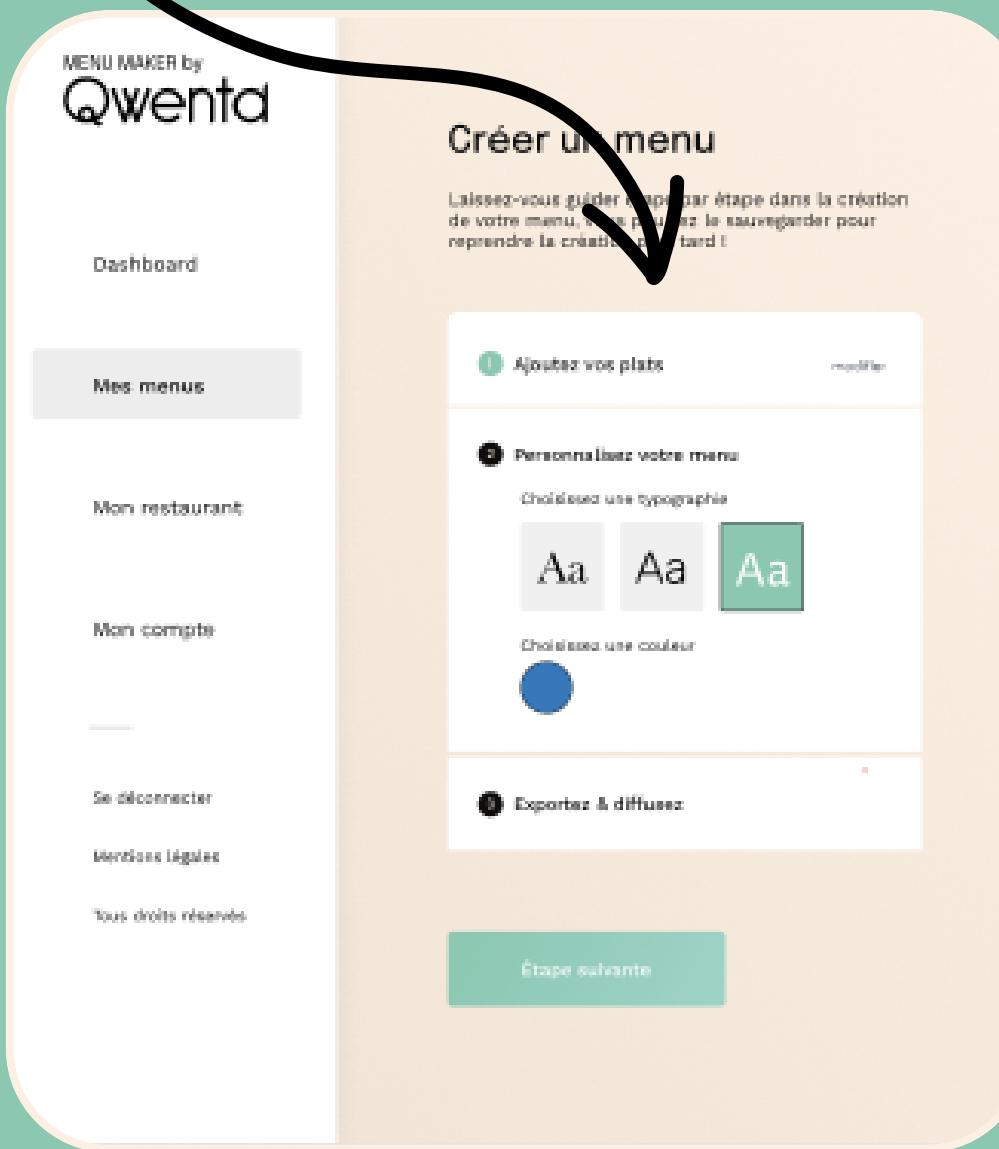
Tous droits réservés - Mentions légales

Page d'accueil  
simple et  
facile à comprendre

Connexion facile  
et  
rapide



# Personnalisation de la police d'écriture ainsi que de la couleur



MENU MAKER by Qwenta

Créer un menu

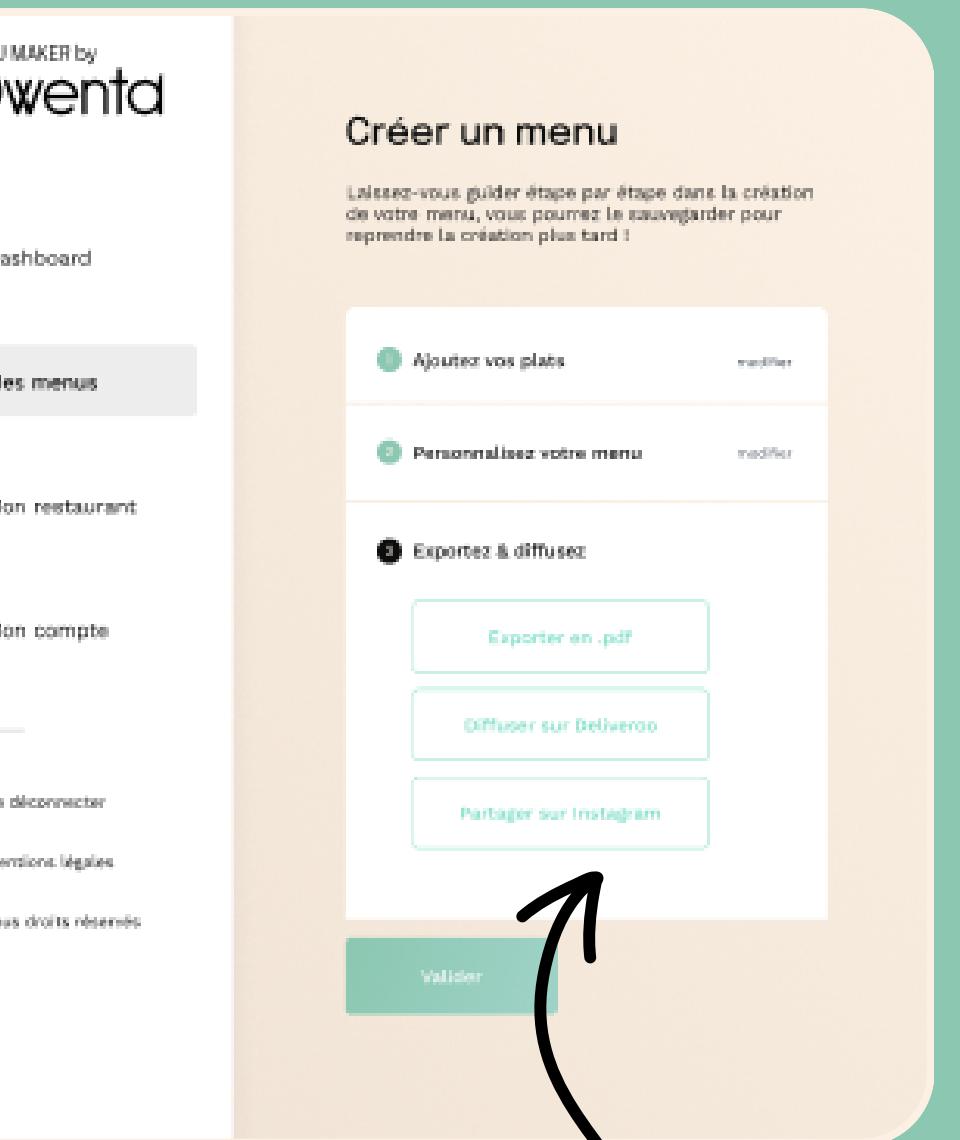
Choisissez une typographie

Aa Aa Aa

Choisissez une couleur

Valider

Etape suivante



MENU MAKER by Qwenta

Dashboard

Mes menus

Mon restaurant

Mon compte

Se déconnecter

Mentions légales

Tous droits réservés

Créer un menu

Laissez-vous guider étape par étape dans la création de votre menu, vous pourrez le sauvegarder pour reprendre la création plus tard !

Ajoutez vos plats

Personnalisez votre menu

Exportez & diffusez:

Exporter en .pdf

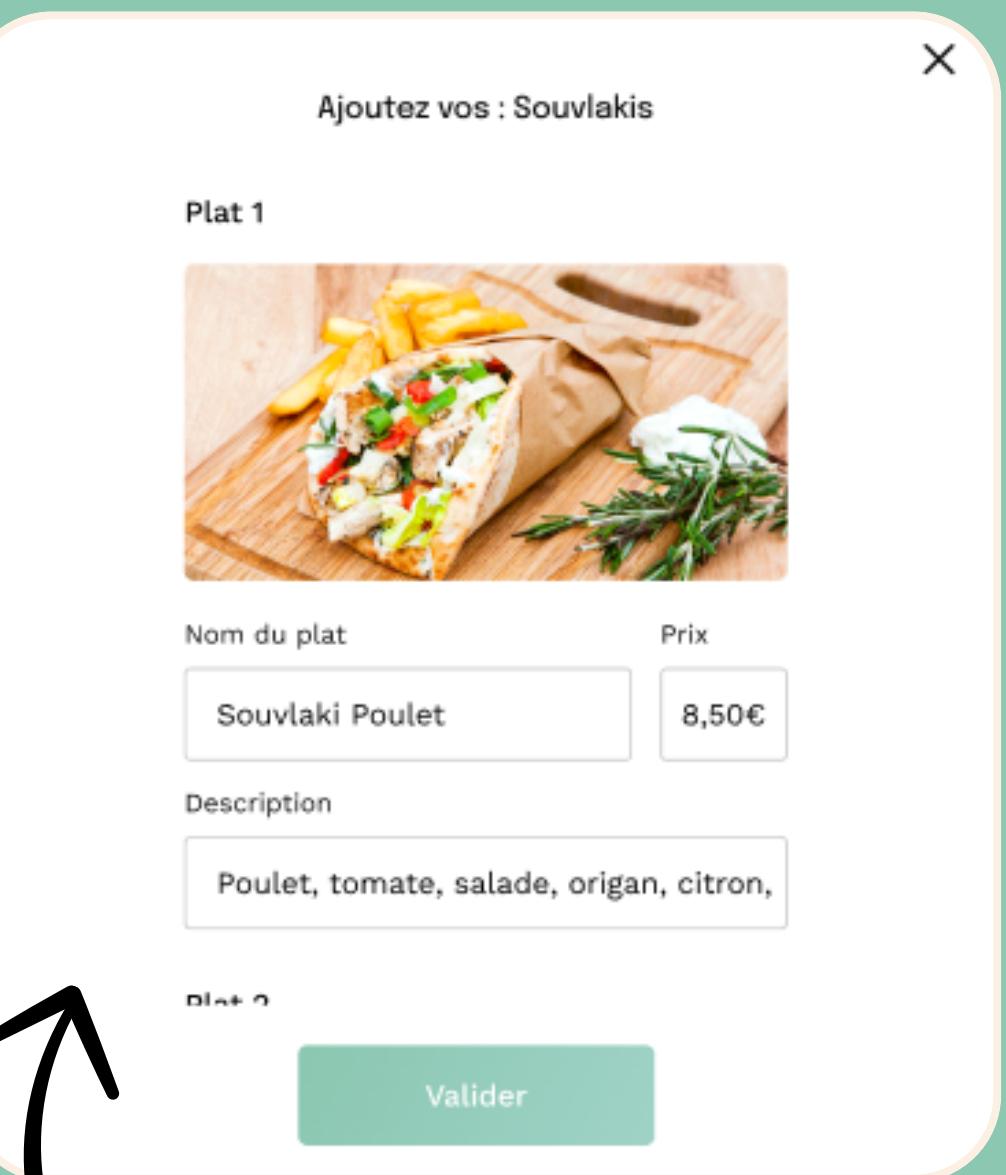
Diffuser sur Deliveroo

Partager sur Instagram

Valider

Partage, diffusion, export

# Fonctionnalités



Ajoutez vos : Souvlakis

X

Plat 1

Plat 2

Nom du plat

Prix

Souvlaki Poulet

8,50€

Description

Poulet, tomate, salade, origan, citron,

Valider

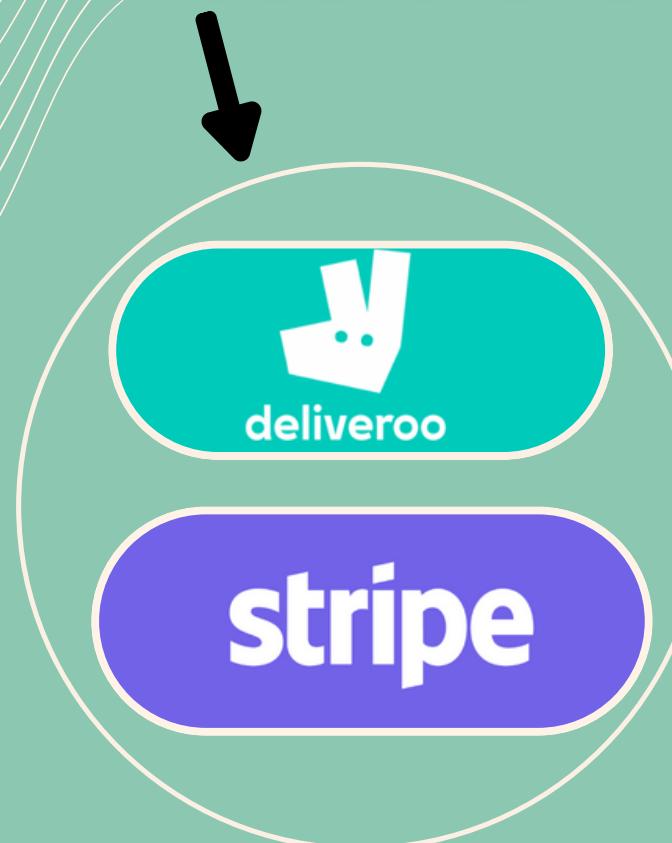
Création de plats rapide et simple

The screenshot shows the 'Mes menus' section of the MENU MAKER by Qwenta software. On the left, a sidebar menu includes 'Dashboard', 'Mes menus' (which is selected and highlighted in grey), 'Mon restaurant', 'Mon compte', 'Se déconnecter', 'Mentions légales', and 'Term. d'utilisation'. The main content area is titled 'Mes menus' and displays two cards: one for a menu named 'Déjeuner' dated 'le 2 juillet' with a 'Modifier' button, and another for 'Ajouter un menu' with a plus icon. A large black arrow points from the text 'Consulter les menus et les modifier' on the right towards the 'Modifier' button.

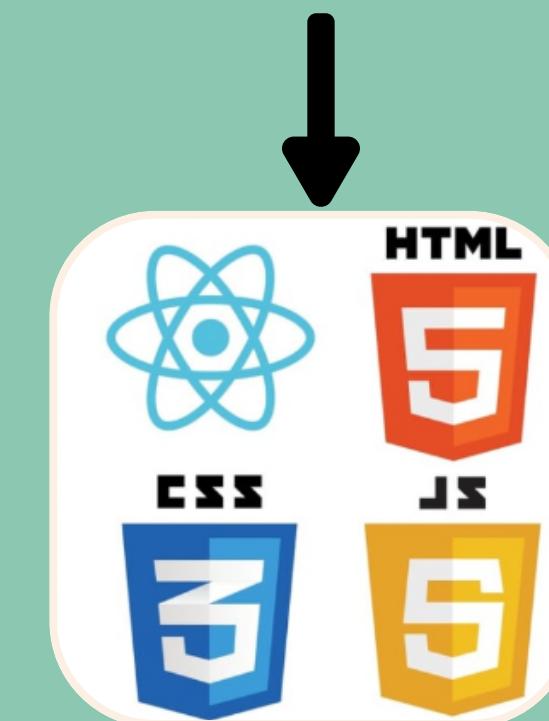
# Consulter les menus et les modifier

# Spécifications techniques

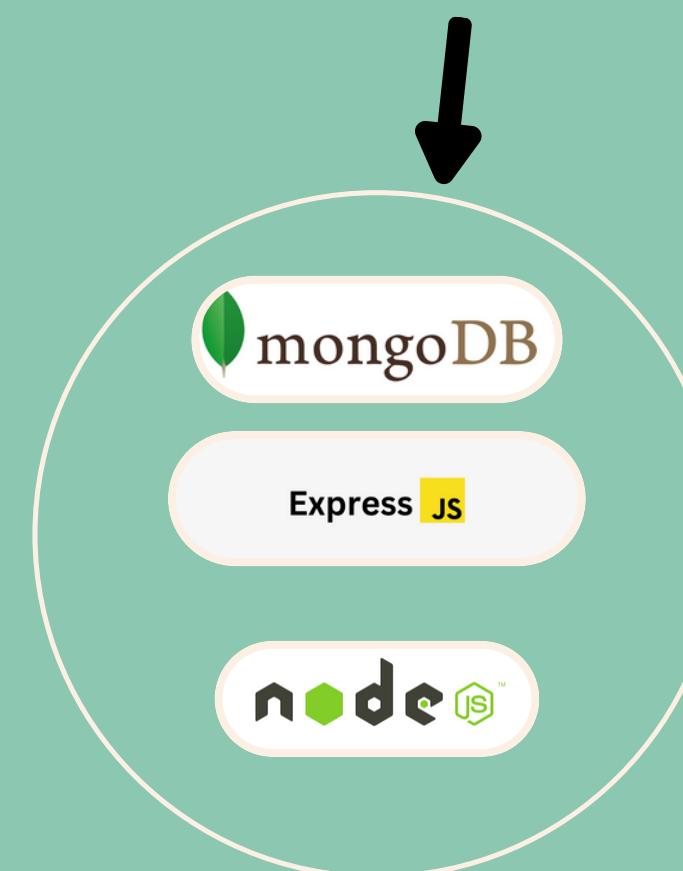
## Services tiers



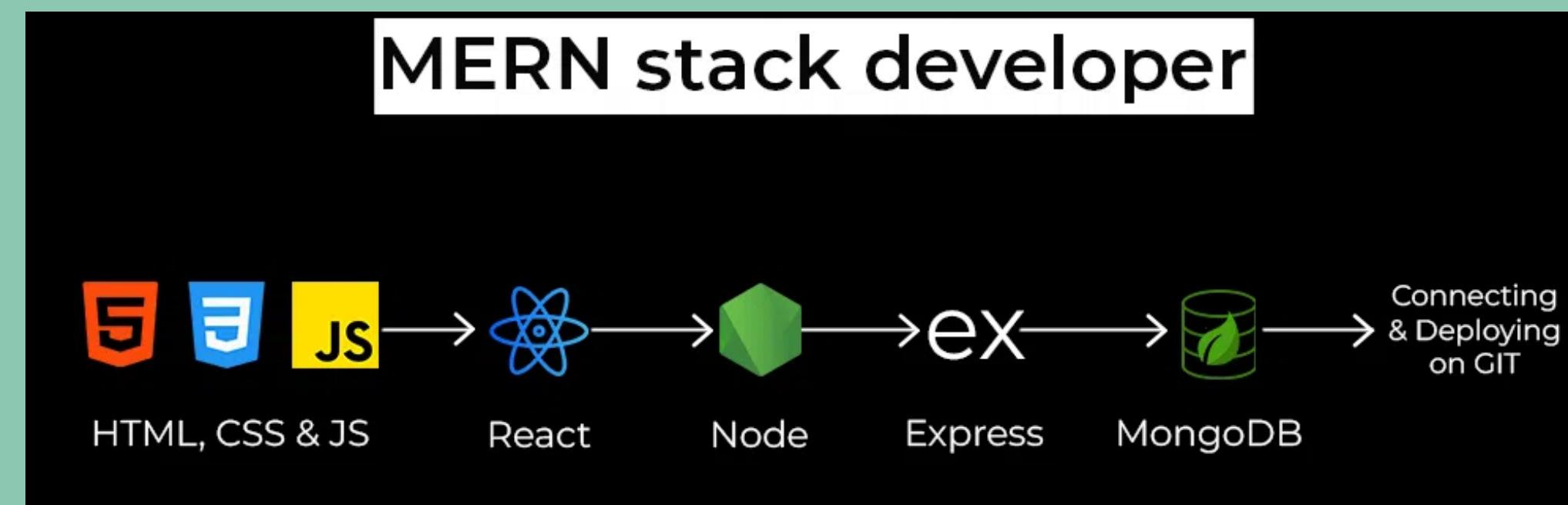
## Front-end



## Back-end



## MERN stack developer



# Front-end

```
1 padding: 0.5em;
2 .padding-H-05em {
3   padding-left: 0.5em;
4   padding-right: 0.5em;
5 }
6 .padding-V-05em {
7   padding-top: 0.5em;
8   padding-bottom: 0.5em;
9 }
10 }
```



Permet grâce  
au responsive  
de s'adapter à  
tout types d'écran

Gère le style de  
page  
police, couleur etc

```
<ul>
  <li><a href="#">Home</a></li>
  <li><a href="#">Home Events</a></li>
  <li><a href="#">Multiple Col</a></li>
  <li class="has-children"><a href="#">Multi-c&lt;li>
    <li><a href="#">Tall Button Header</a></li>
    <li><a href="#">Image Logo</a></li>
    <li class="active"><a href="#">Tall Log</a></li>
  </li>
  <li class="has-children"><a href="#">Carousels</a></li>
  <li><a href="#">Variable Width Slider</a></li>
  <li><a href="#">Testimonial Slider</a></li>
  <li><a href="#">Featured Work Slider</a></li>
  <li><a href="#">Equal Column Slider</a></li>
  <li><a href="#">Video Slider</a></li>
  <li><a href="#">Mini Bootstrap Carou</a></li>
</ul>
```



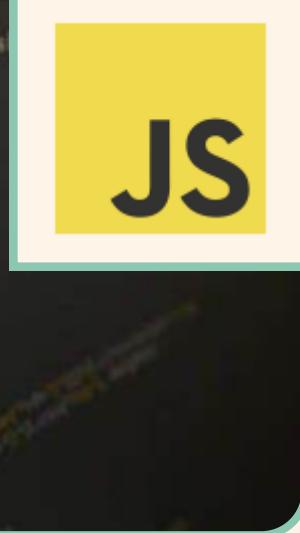
Langage universel  
pour tout les  
navigateurs web

Fournit  
la structure de base  
pour une page web

Simple, facile à  
comprendre et  
à apprendre

```
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
```

```
$(function(){cards();});
$(window).on('resize', function(){cards();
  var width = $(window).width();
  if(width < 750){
    cardssmallscreen();
  }else{
    cardsbigscreen();
  }
  function cardssmallscreen(){
    var cards = $('.card');
    var height = 0;
    var card2 = 2;
    for(card1=1; card1<cards.length; card1+=2){
      cards.eq(card1).css('height', height);
      cards.eq(card2).css('height', height);
      height += 100;
    }
  }
});
```

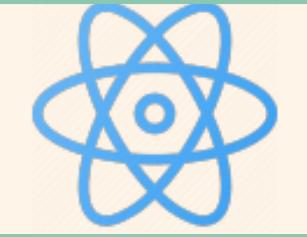


Polyvalent sur  
de nombreux support  
numériques et API

Large communauté

```
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
```

```
container
// S
export state
componentDidMount() {
  fetch('https://swapi.co/api/planets/5')
    .then(res => res.json())
    .then(planet => this.setState({ loading: false, planet })
    .catch(error => this.setState({ loading: false, error }));
  return null;
}
static childContextTypes = { contextType: React.PropTypes.object };
getChildContext() {
  return { contextType: this.state.planet };
}
```



Composants réutilisable  
facilitant la  
maintenance et les mises  
à jour de l'application

Bibliothèque  
Javascript la  
plus utilisée

# Back-end

Express 

```
const express = require('express');
const app = express();

app.get('/', (req, res) =>{
  res.send("Welcome to Simplilearn");
}

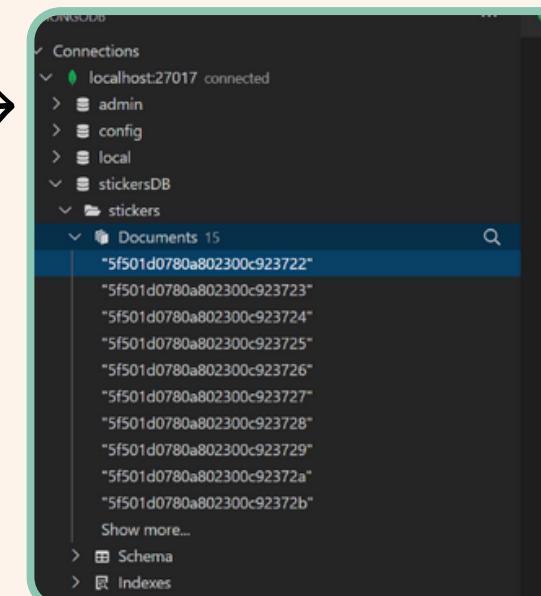
app.get('/home', (req, res) =>{
  res.send("Welcome to Simplilearn's home page");
}

app.listen(4000, () => {
  console.log("listening to port 4000");
});
```

Simple et flexible

Framework back-end  
populaire lié à  
l'écosystème de Node.js

 mongoDB®



MongoDB

Connections

- localhost:27017 connected
  - admin
  - config
  - local
  - stickersDB
    - stickers

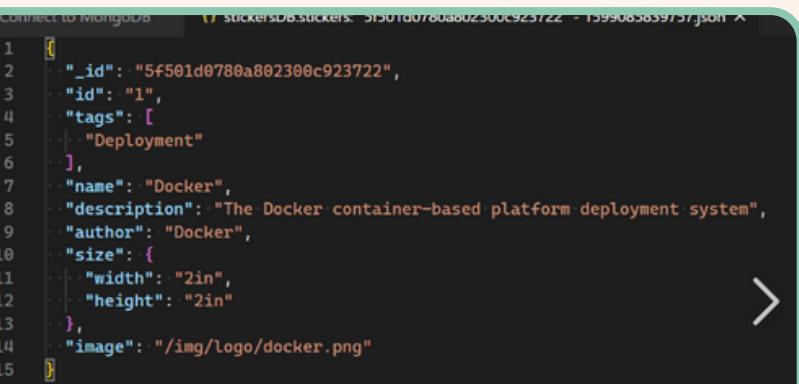
Documents 15

- "5f501d0780a802300c923722"
- "5f501d0780a802300c923723"
- "5f501d0780a802300c923724"
- "5f501d0780a802300c923725"
- "5f501d0780a802300c923726"
- "5f501d0780a802300c923727"
- "5f501d0780a802300c923728"
- "5f501d0780a802300c923729"
- "5f501d0780a802300c92372a"
- "5f501d0780a802300c92372b"

Show more...

> Schema

> Indexes



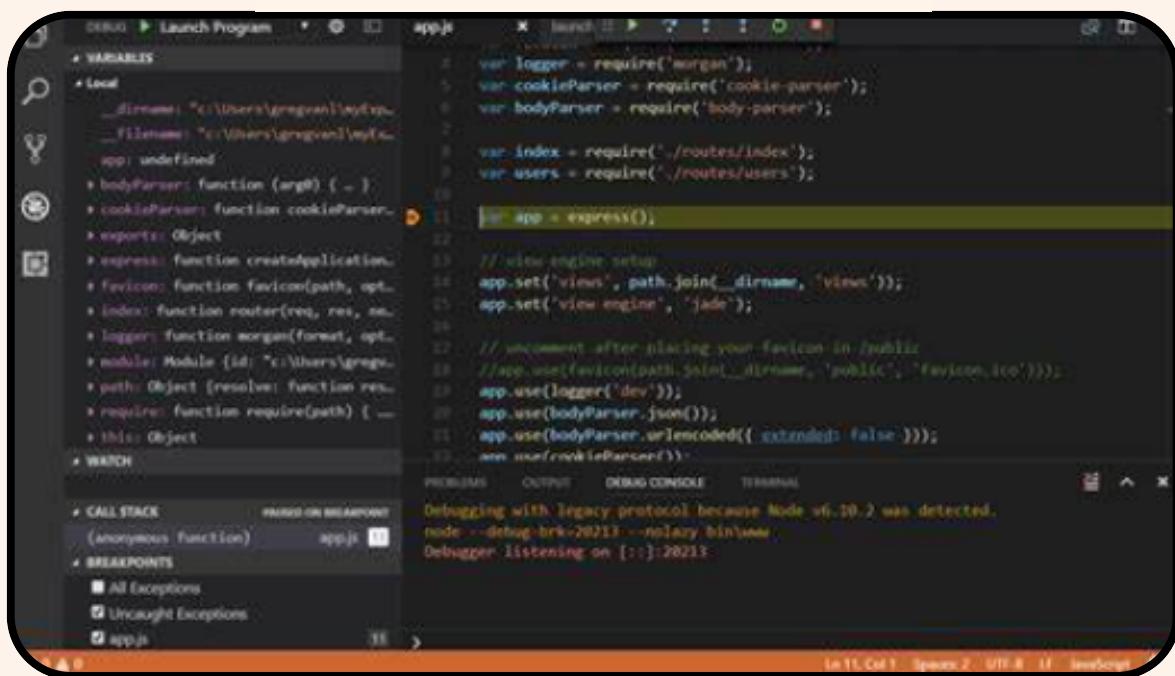
```
1  "_id": "5f501d0780a802300c923722",
2  "id": "1",
3  "tags": [
4    "Deployment"
5  ],
6  "name": "Docker",
7  "description": "The Docker container-based platform deployment system",
8  "author": "Docker",
9  "size": {
10    "width": "2in",
11    "height": "2in"
12  },
13  "image": "/img/logo/docker.png"
14 ]
15 ]
```

Schéma flexible



Evolution constante

Communauté active



Variables

- Local
  - \_dirname: "C:\Users\Program\Stickers"
  - \_filename: "C:\Users\Program\Stickers\index.js"
  - app: undefined
  - bodyParser: function (req, res, next) { ... }
  - cookieParser: function cookieParser() { ... }
  - exports: Object
  - express: function createApplication() { ... }
  - Favicon: Function favicon(application, options) { ... }
  - index: function indexHandler(req, res, next) { ... }
  - logger: function morgan(format, options) { ... }
  - module: Module { id: "C:\Users\Program\Stickers\index.js", path: Object { resolve: function(res, path) { ... } }, require: function(require(path) { ... }) }, this: Object
  - WATCH
- WATCH

Call Stack

Breakpoints

Output

Debug Console

Terminal

Debugging with legacy protocol because Node v6.10.2 was detected.

node --debug-brk=20213 -nolazy bin/www

Debugger listening on [::]:20213

Accès au  
langage natif  
JavaScript

nombreuses  
bibliothèques via NPM  
(Node Package Manager)

# Services tiers

Portail développeur  
en libre service



Automatisation de la  
transmission des commandes

Tout les échanges  
de données entre l'API  
et les utilisateurs  
sont chiffrées

Processus de  
commandes  
simplifié et rapide

Offre des tarifs compétitifs.  
Réduction des frais de traitements  
des paiements

Simple à utiliser

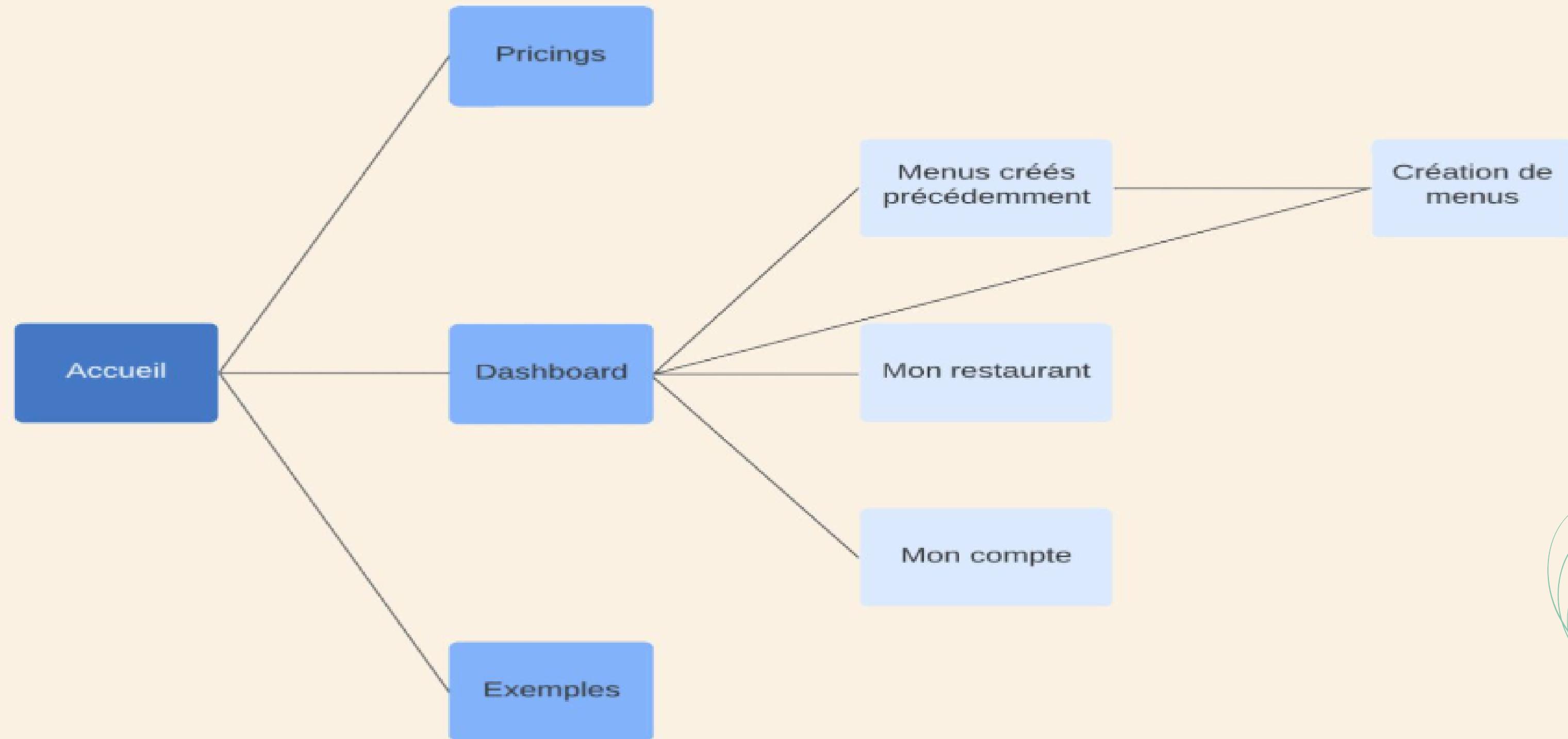
Sécurité renforcée

Acceptation des paiements  
dans différentes devises

Automatisation des factures,  
gestion des retards de paiements,  
gestion des abonnements

The logo for stripe, consisting of the word 'stripe' in a white, lowercase, sans-serif font inside a rounded blue rectangle.

# Arborescence du site



# Développement

Daily  
Scrum

Méthode  
Agile  
privilégiée

Planification  
de sprint

1 binôme  
Front-end

1 binôme  
Back-end

Utilisation  
du  
Kanban

# Communication

## Communication en interne

- TRELLO
- Daily Scrum
- Travail en équipe
- Feedback et rétrospectives
- Slack
- Microsoft Teams

## Communication entre Qwenta et Webgencia

- Communications régulières entre Soufiane (Product owner) et John (chef de projet ) via Slack, e-mail, Zoom
- Réunion avec le client à la fin de chaque Sprint