

Morgan Crociati, Gaëtan Rival, Rémy Ruzafa, Claire Velut
2020 / 2021

Spécification API Artiphonie Back-end

Ceci est une première ébauche de la spécification de l'API hébergée sur un serveur à distance. Elle sera forcément amenée à être complétée par la suite selon l'évolution du projet pour s'adapter au maximum aux divers besoins de l'application.

Version 1 : 05/03/2021

Version 2 : XX/XX/XXXX

Avatar :

```
public ResponseEntity<Avatar> getAvatarById(Long avatarID){  
  
    public Map<String, Boolean> deleteAvatar ( Long avatarID ) {  
  
    public List<Avatar> getAllAvatar() {  
  
    public Avatar createAvatar( Avatar avatar ) {  
  
    public ResponseEntity<Avatar> updateAvatar (Long avatarID, Avatar avatarDetails)
```

Enfant :

```
public ResponseEntity<Enfant> getEnfantById(Long enfantID){  
  
    public Map<String, Boolean> deleteEnfant ( Long enfantID ) {  
  
    public List<Enfant> getAllEnfant() {  
  
    public Enfant createEnfant( Enfant enfant ) {  
  
    public ResponseEntity<Enfant> updateEnfant (Long EnfantID, Enfant enfantDetails)  
  
    public Map<Long, Boolean> accessAccount (String login, String password)  
  
    public Boolean addAvatar(long EnfantID, long AvatarID)  
  
    public List<Enfant> getEnfantOrtho (Long IDOrthophoniste){
```

Morgan Crociati, Gaëtan Rival, Rémy Ruzafa, Claire Velut
2020 / 2021

Orthophoniste :

```
public ResponseEntity<Orthophoniste> getOrthophonisteByID(Long  
orthophonisteID){  
  
    public Map<String, Boolean> deleteOrthophoniste ( Long orthophonisteID ) {  
  
    public List<Orthophoniste> getAllOrthophoniste() {  
  
    public Orthophoniste createOrthophoniste( Orthophoniste orthophoniste) {  
  
    public ResponseEntity<Orthophoniste> updateOrthophoniste (Long  
orthophonisteID, Orthophoniste orthophonistedetails)  
  
    public Map<Long, Boolean> accessAccount (String login, String password)
```

Liste_mot :

```
public ResponseEntity<Liste_mot> getListe_motID(Long ID){  
  
    public Map<String, Boolean> deleteListe_mot ( Long ID ) {  
  
    public List<Liste_mot> getAllListe_mot() {  
  
    public Liste_mot createListe_mot( Liste listemot) {  
  
    public ResponseEntity<Liste_mot> updateListe_mot (Long liste_motID, Liste_mot  
liste_motdetails)  
  
    // Récupérer les mots de la liste de mots  
    public Collection<Mot> getMots()
```

Mot :

```
public ResponseEntity<Mot> getMotByID(Long ID){  
  
    public Map<String, Boolean> deleteEnfant ( Long ID ) {  
  
    public List<Mot> getAllMot() {  
  
    public Mot createMot( Mot mot) {  
  
    public ResponseEntity<Mot> updateMot (Long MotID, Mot motdetails)
```

Morgan Crociati, Gaëtan Rival, Rémy Ruzafa, Claire Velut
2020 / 2021

Son :

```
public ResponseEntity<Son> getSonByID(Long ID){  
  
public Map<String, Boolean> deleteSon ( Long ID ) {  
  
public List<Son> getAllSon() {  
  
public Son createSon( Son son) {  
  
public ResponseEntity<Son> updateSon (Long SonID, Mot sondetails)
```

Image :

```
public ResponseEntity<Image> getImageByID(Long ID){  
  
public Map<String, Boolean> deleteImage ( Long ID ) {  
  
public List<Image> getAllImage() {  
  
public ImagecreateImage( Image image) {  
  
public ResponseEntity<Image> updateImage (Long ImageID, Image imagedetails)
```