**Documentation d’installation**

Pour installer le WebService, il faut :

* Faire un git clone de <https://github.com/NQuillon/PokeCardAPI.git>
* Installer NodeJs <https://nodejs.org/en>
* Installer Xamp
* Créer une base de données “pokecard”
* Ajouter les tables via les commandes SQL en annexe
* Ouvrir une invite de commande (admin si possible) dans le dossier de l’API
* Lancer “*npm install*”
* Lancer “*npm install pm2 –g*”
* Lancer “*pm2 start serve.js*”
* Faire un “*ifconfig*” (Linux/MAC) ou “*ipconfig*” (Windows) pour récupérer l’adresse ip locale de l’ordinateur

Pour voir les logs du serveur, il faut faire “*pm2 logs*”.

Pour installer l’application :

* Faire un git clone de <https://github.com/johanlannier/PokeCard.git>
* Charger le projet avec Android Studio
* Changer l’adresse ip dans la classe PokemonApp (baseUrl) par celle de l’API
* Lancer le build sur un Smartphone

Il faut que le téléphone soit sur le même réseau que l’API.

Annexe :

**Table User :**

*CREATE TABLE `User` (*

*`idUser` int(255) unsigned NOT NULL AUTO\_INCREMENT,*

*`pseudo` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '',*

*`password` varchar(255) NOT NULL,*

*`listePokemon` longtext,*

*`listeCards` longtext,*

*`pokeCoin` int(11) DEFAULT '500',*

*`friends` longtext,*

*`picture` longtext,*

*`idAccount` varchar(255) DEFAULT NULL,*

*`zipCode` varchar(255) NOT NULL DEFAULT '01000',*

*PRIMARY KEY (`idUser`)*

*) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=41 DEFAULT CHARSET=utf8;*

**Table Exchange :**

*CREATE TABLE `Exchange` (*

*`idEchange` int(255) unsigned NOT NULL AUTO\_INCREMENT,*

*`idSender` int(255) NOT NULL,*

*`idReceiver` int(11) DEFAULT NULL,*

*`idCard` varchar(255) DEFAULT '',*

*`status` varchar(255) DEFAULT NULL,*

*`cardName` varchar(255) DEFAULT NULL,*

*`cardPicture` varchar(255) DEFAULT NULL,*

*PRIMARY KEY (`idEchange`)*

*) ENGINE=InnoDB AUTO\_INCREMENT=33 DEFAULT CHARSET=utf8;*

**Table profilPicture :**

*CREATE TABLE `profilPicture` (*

*`url` longtext NOT NULL*

*) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8;*

*INSERT INTO `profilPicture` (`url`)*

*VALUES*

*('https://eternia.fr/public/media/sl/sprites/formes/025\_kanto.png'),*

*('https://pbs.twimg.com/profile\_images/948272614186795008/5zPzVYQt\_400x400.jpg'),*

*('http://www.pokemonxy.com/\_ui/img/\_en/art/Froakie-Pokemon-X-and-Y.jpg'),*

*('https://www.pokemon-sunmoon.com/media/uploads/pokemon\_grid\_images/a-vulpix.png'),*

*('http://www.pokemonxy.com/\_ui/img/\_en/art/Fennekin-Pokemon-X-and-Y.jpg'),*

*('https://cdn.vox-cdn.com/thumbor/0fwPFHyZpyQCE-rsBQF1NmzKRg4=/0x0:1074x604/1200x800/filters:focal(452x217:622x387)/cdn.vox-cdn.com/uploads/chorus\_image/image/58305797/f8d52c36\_a260\_463c\_8896\_66e54310b531.0.jpg'),*

*('https://www.pokebip.com/pages/jeuxvideo/pokemon\_soleil\_lune\_sun\_moon/images/dresseurs/topdresseur.png'),*

*('https://eternia.fr/public/media/rosa/trainers/marc.png'),*

*('http://www.p-pokemon.com/images-pokemon-actualite/pict\_sprites-dresseurs-pokemon-rubis-omega-saphir-alpha\_16473\_62\_.png'),*

*('https://vignette.wikia.nocookie.net/victoryroad/images/1/12/ORAS\_Team\_Magma\_Grunt\_F.png/revision/latest?cb=20140615043406'),*

*('https://vignette.wikia.nocookie.net/victoryroad/images/f/f4/ORAS\_Team\_Magma\_Grunt\_M.png/revision/latest?cb=20140615041031'),*

*('https://vignette.wikia.nocookie.net/pokemon/images/9/9a/%EC%95%84%EC%BF%A0%EC%95%84%EB%8B%A8\_%EC%A1%B0%EB%AC%B4%EB%9E%98%EA%B8%B0\_%EC%97%AC\_%EC%BB%B7\_%EC%9D%BC%EB%9F%AC%EC%8A%A4%ED%8A%B8\_ORAS.png/revision/latest?cb=20141206103301&path-prefix=ko'),*

*('https://vignette.wikia.nocookie.net/pokemon/images/4/44/%ED%8F%AC%EC%BC%93%EB%AA%AC\_%EC%BB%AC%EB%A0%89%ED%84%B0\_%EC%BB%B7\_%EC%9D%BC%EB%9F%AC%EC%8A%A4%ED%8A%B8\_ORAS.png/revision/latest?cb=20141206103452&path-prefix=ko'),*

*('https://vignette.wikia.nocookie.net/victoryroad/images/c/cc/ORAS\_Team\_Aqua\_Grunt\_M.png/revision/latest?cb=20140615044253'),*

*('http://vignette1.wikia.nocookie.net/victoryroad/images/a/a0/ORAS\_Ace\_Trainer\_F.png/revision/latest?cb=20141025021644'),*

*('https://vignette.wikia.nocookie.net/victoryroad/images/a/a1/ORAS\_Ace\_Trainer\_M.png/revision/latest?cb=20141025021512'),*

*('https://vignette.wikia.nocookie.net/victoryroad/images/3/32/ORAS\_Pok%C3%A9\_Maniac.png/revision/latest?cb=20141027004822'),*

*('http://static.tvtropes.org/pmwiki/pub/images/jessierocket\_8302.png'),*

*('https://memegenerator.net/img/images/600x600/14786315/make-it-double-james.jpg'),*

*('http://cdn.playbuzz.com/cdn/52fa385f-efb7-4e00-b872-b7254fc45dcb/ed526aa9-5b1e-47ff-87bb-66c5767bf96b.jpg'),*

*('https://www.pokebip.com/membres/galeries/mini/1232/1232470856086472400.jpg');*