

## Tworzymy zasoby pod front-end aplikacji

Uwaga: wszystkie zasoby trzeba utworzyć w regionie us-east-1

1. Skopiuj parametr SSM z regionu eu-west-1 do regionu us-east-1

Plik:

`memes-generator/cdn/commands/copy-ssm-parameters.sh`

2. Utwórz Web Application Firewall (instrukcja w odrębnym pliku)
3. Utwórz bucket S3, w którym znajdować się będzie aplikacja

Pliki:

`memes-generator/application/templates/bucket.yaml`

`memes-generator/application/parameters/website-bucket-dev.json`

`memes-generator/application/commands/deploy-website-bucket.sh`

4. Dodaj zbudowaną aplikację do bucketu

Kod aplikacji znajduje się w folderze `aws-meme-generator-ui`. Instrukcja budowania aplikacji jest dołączona do jej README. W razie problemów wyślij do bucketu już zbudowaną wersję z folderu `build`.

Plik z poleceniami:

`memes-generator/application/commands/upload-website-content.sh`

5. Utwórz dystrybucję Amazon CloudFront

Pliki:

`memes-generator/cdn/templates/cloudfront.yaml`

`memes-generator/cdn/parameters/cloudfront-dev.json`

`memes-generator/cdn/commands/deploy-cloudfront.sh`

6. Skopiuj adres dystrybucji do przeglądarki. Jeśli wszystko poszło ok, możesz korzystać ze wszystkich funkcjonalności aplikacji.