

Computación en la nube

Ricardo Pérez López

IES Doñana, curso 2020/2021

Índice general

1. Entornos de ejecución	2
1.1. Desarrollo	2
1.2. Producción	2
1.3. Pruebas	2
1.4. Preproducción	2
2. Cloud computing vs hosting	2
3. Cloud computing vs VPS	2
4. Servicios por capas	2
4.1. IaaS	2
4.2. PaaS	2
4.3. SaaS	2
5. 12 Factores	2
6. Heroku	2
6.1. Heroku CLI	2
6.2. Creación y despliegue de aplicaciones	2
6.3. Heroku Postgres	2
6.4. Variables de entorno	2
6.5. Releases	2
7. Escalabilidad	2
8. Alta disponibilidad	2
9. Metadatos	2
9.1. Objetivos de la unidad	2
9.2. Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación asociados	3
9.2.1. RA1	3
9.2.2. RA5	3
9.2.3. RA6	3

9.2.4. RA9	3
------------------	---

1. Entornos de ejecución

1.1. Desarrollo

1.2. Producción

1.3. Pruebas

1.4. Preproducción

2. Cloud computing vs hosting

3. Cloud computing vs VPS

4. Servicios por capas

4.1. IaaS

4.2. PaaS

4.3. SaaS

5. 12 Factores

6. Heroku

6.1. Heroku CLI

6.2. Creación y despliegue de aplicaciones

6.3. Heroku Postgres

6.4. Variables de entorno

6.5. Releases

7. Escalabilidad

8. Alta disponibilidad

9. Metadatos

9.1. Objetivos de la unidad

9.2. Resultados de aprendizaje y criterios de evaluación asociados

9.2.1. RA1

9.2.1.1. CE1.a

9.2.1.2. CE1.c

9.2.1.3. CE1.d

9.2.1.4. CE1.e

9.2.2. RA5

9.2.2.1. CE5.h

9.2.3. RA6

9.2.3.1. CE6.h

9.2.4. RA9

9.2.4.1. CE9.e

9.2.4.2. CE9.f

9.2.4.3. CE9.g