

de Online Programming Editor

**DOPE**

# Inhoud

- ⦿ Waarom dOPE
  - Voorbeelden
  - Redenen
- ⦿ Opbouw
  - Waaruit bestaat dOPE op dit moment
- ⦿ Demo
- ⦿ Vragen

# Waarom dOPE - Voorbeelden

Een paar problemen die ons er toe hebben aan  
gezet om dOPE te maken

# Waarom dOPE - Voorbeelden

- ⦿ Heb jij dit ook wel eens meegemaakt?
- ⦿ Mooie code, netjes geformat en je studiegenoot gaat even mee helpen.

```
1 void theTestCode(int number)
2 {
3     int moreNumbers = 1;
4     int moreNumberss = 2;
5     int moreNumbersss = 3;
6
7     int totalTankstation = (moreNumbers*6*100)+(moreNumberss*3*10)+(moreNumberssss*2*1);
8
9     if(totalTankstation == 666)
10         printf("You dirty devil(oper)");
11 }
```

- ⦿ Maar dan:

# Waarom dOPE - Voorbeelden

- ⦿ Kan het volgende gebeuren:

```
1 void theTestCode(int number)
2 {
3     int moreNumbers = 1;
4
5         int moreNumbersss = 2;
6
7         int moreNumberssss = 3;
8
9
10        int totalTankstation = (moreNumbers*6*100)+(moreNumbersss*3*10)+(moreNumberssss*2*1);
11
12
13        if(totalTankstation == 666)
14
15            printf("You dirty devil(oper) ");
16 }
17
18
```

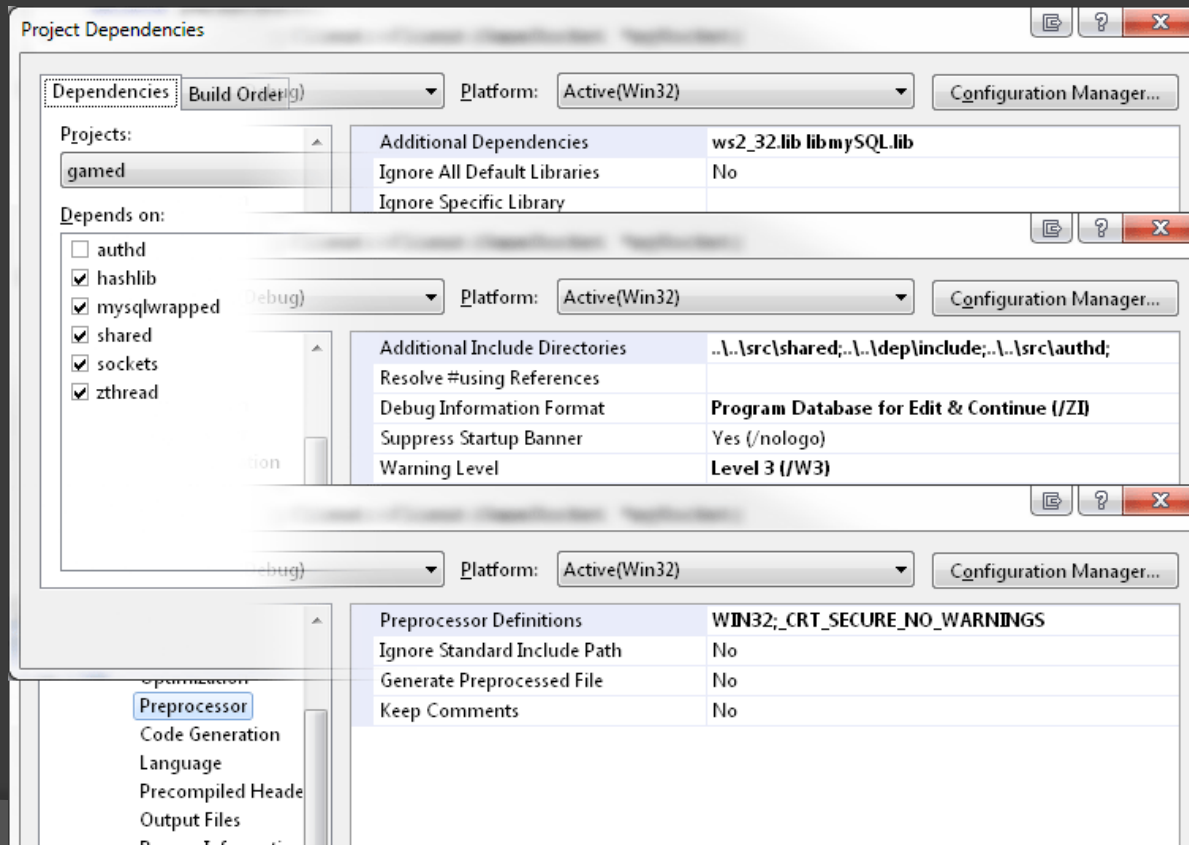
- ⦿ Veel IDE's hebben settings daarvoor, maar met dOPE staat dat gelijk goed.

# Waarom dOPE - Voorbeelden

- ⦿ Je hebt voor SA 1 hard gewerkt
  - Alles netjes modulair
  - Includes van sub designs
- ⦿ Dan opent je studie genoot hem en snapt niet wat je verandert hebt!
- ⦿ Relative en Absolut paths zijn ook geen probleem als je dOPE gebruikt

# Waarom dOPE - Voorbeelden

- De eindelozen instellingen in IDE's om je omgeving zo te krijgen hoe jij wilt.



# Waarom dOPE - Redenen

- ⦿ Verschillende systemen in één verenigd
  - Online editor
  - Multi-editing
  - Wikipedia
  - Projectmanagement
- ⦿ Online opslaan
- ⦿ Samenwerken



# Opbouw dOPE

- Editor
- Project Manager
- Rechten
- Documentatie

dOPE

**DEMO**

# dOPE

Een gebruiksvriendelijke web based editor waarin je kan werken aan verschillende programmeer projecten, alleen of met meerdere mensen.

dOPE – Ga naar <http://dope.colddot.nl/alpha> en maak  
nu een account aan!

**VRAGEN?**