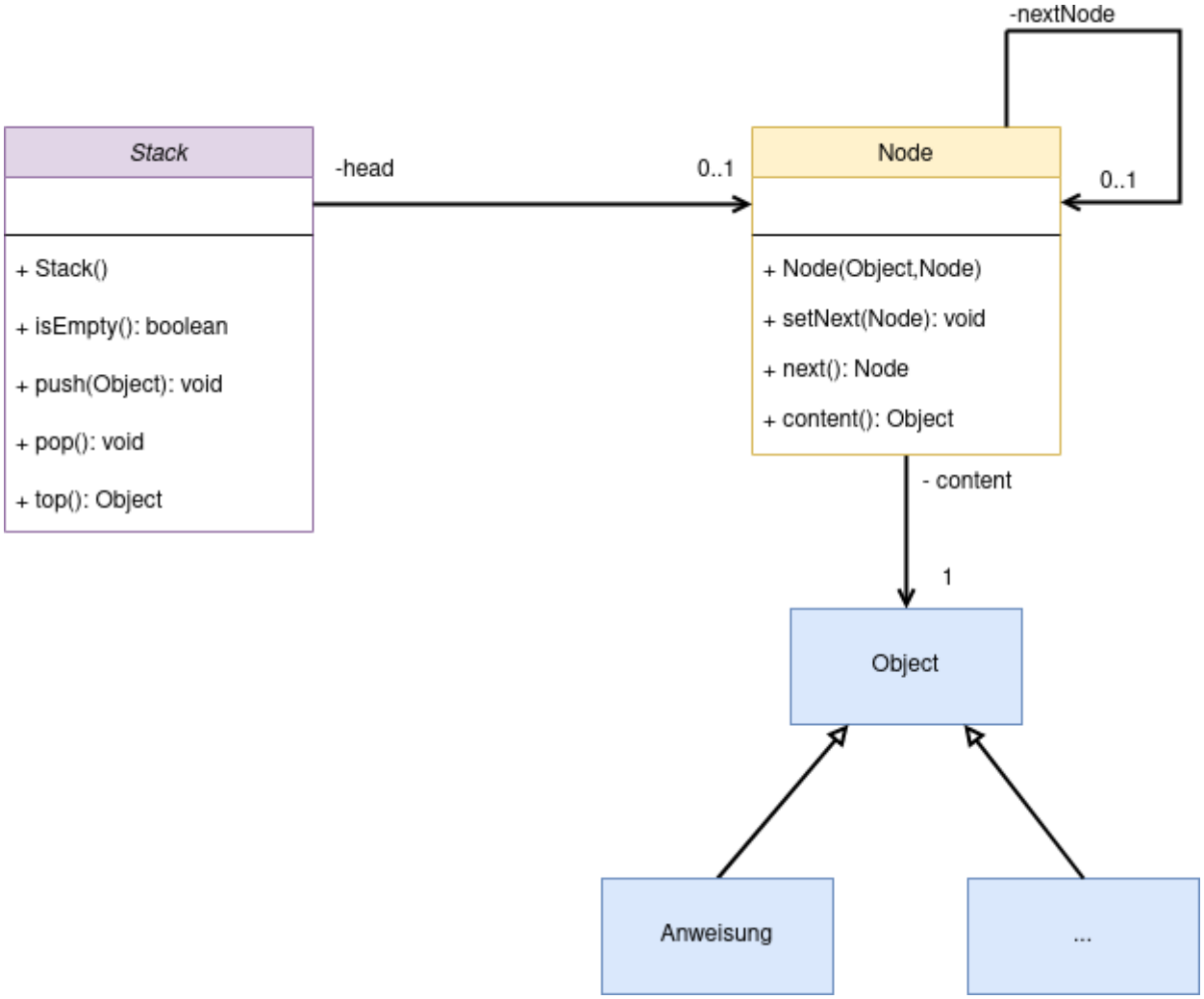
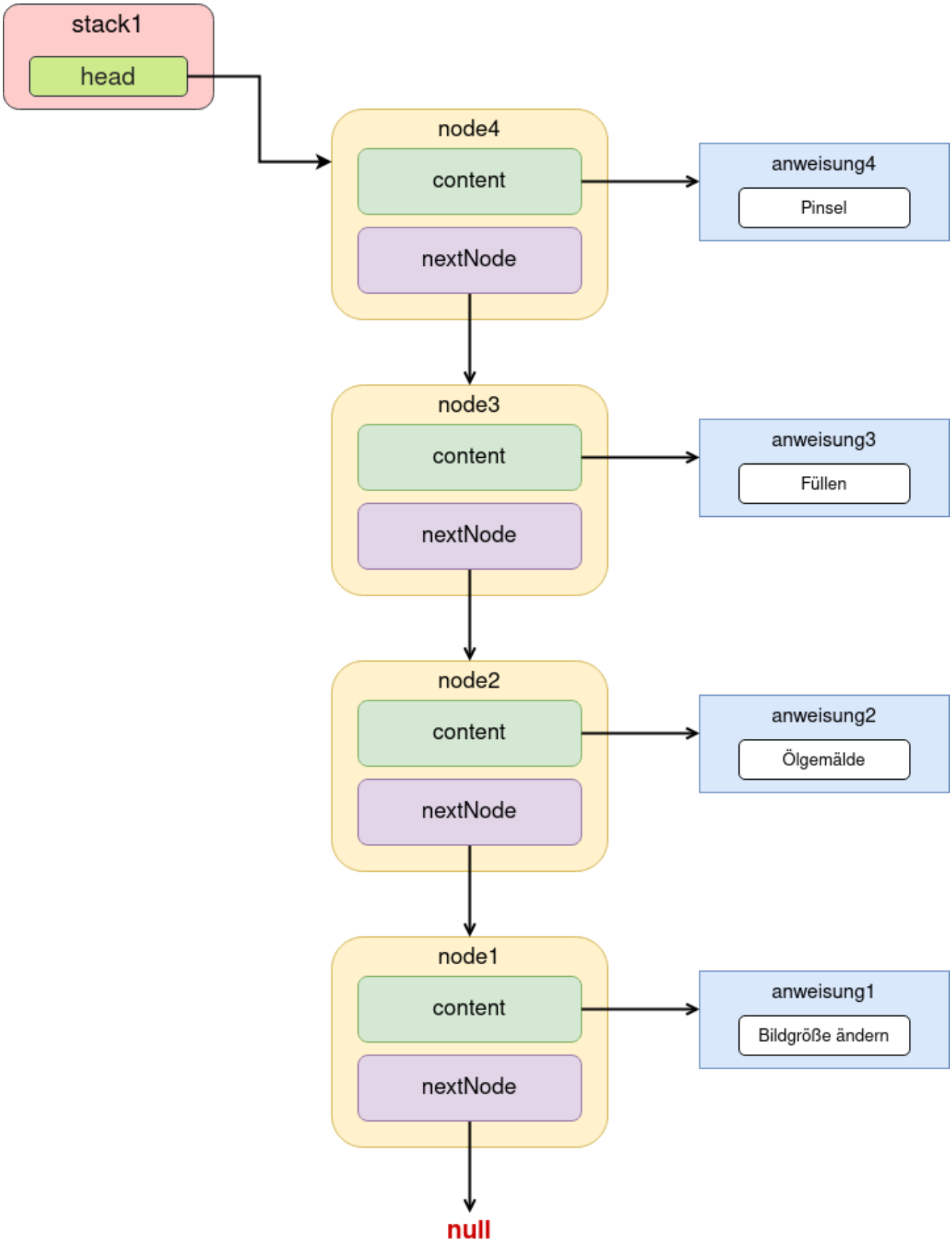
Linked Stack

Einen Stapel kann man folgendermaßen modellieren:



Das sieht also ganz ähnlich aus, wie bei der verketteten Liste. Auch der Stapel/Stack arbeitet mit einer Struktur von Knoten, die "aufeinander zeigen", er kann also wie die Liste beliebig viele Objekte verwalten. Der STapel muss sich jedoch in seinem Attribut `head` nur eine Referenz merken - die auf den **obersten Knoten** des Stapels. Alle Operationen des Stacks finden immer auf diesem obersten Knoten statt:


stack1
head
node4
content
nextNode
anweisung4
Pinsel
node3
content
nextNode
anweisung3
Füllen
node2
content
nextNode
anweisung2
Ölgemälde
node1
content
nextNode
anweisung1
Bildgröße ändern
null

From:
https://www.info-bw.de/ -

Permanent link:
https://www.info-bw.de/faecher:informatik:oberstufe:adt:stack:linkedstack:start?rev=1633544101

Last update: **06.10.2021 18:15**