

Versione 4.3.x

Di seguito vengono riportati dei templates di esempio, che andranno opportunamente riconfigurati per la propria installazione. Occorre quindi tenere conto della struttura, ma revisionare tutti i singoli contenuti.

- [Client](#)
- [Admin](#)
- [Dettaglio Sezioni](#)

Client

```

*****
#
#           C L I E N T
#   C O N F I G U R A T I O N   P R O P E R T I E S
#           T E M P L A T E
#
# in order to configure you application, has to be changed the
# sections between '<' and '>' characters
*****

#####
#   B A S E P A T H
#####
basePath=file:///C:/Projects/<projectStaticFolder>/WEB/

#####
#   T E M P P A T H
#####
#used by umplugin, scene, report
tempPath=C:/Project/<projectStaticFolder>/WEB/

#####
#   F I L E S   C O M P R E S S I O N
#####
#useCompressed:  =false during development, =true when put in production
useCompressed=false

#####
#   M E T A D A T A   C A C H E   (WEBCLIENT)
#####

#timeToIdleSeconds keep 1 in configuration phase. Increase as wanted in
production. tipycally 3600=1 hour

```

```
metadatabase.timeToIdleSeconds=1
#timeToLiveSecon keep 1 in configuration phase. Increase as wanted in
production. tipycally 3600=1 hour
metadatabase.timeToLiveSeconds=1

#####
#   P R O J E C T   I N D E X
#####
applicationIndexTitle=Geoweb framework 4.3.0
#applicationIndexColor1=#00569F
applicationIndexColor1=#023B6E
applicationIndexColor2=white
applicationIndexColor3=#CECECE

#####
#   M A P   G U I D E
#####
mgUsername=Administrator
mgPassword=admin

#mapguide library path. used to update mapguide layers (destination use
layer)
mapguide.library.path=Library://<projectStaticFolderName>

#should be configured inside MapGuide Site Admin
(http://localhost/mapguide/mapadmin)
geowebalias=<projectStaticFolderName>FOLDER
#should be configured in the same path of geowebalias
geowebfolder=c:\\projects\\<projectStaticFolder>\\geowebfolder

#webconfig.ini path
#
#Geoweb tries to load webconfig.ini firstly from static contents, and
secondarily from classPath.
#If all ways before fail, Geoweb uses this absolute path.
#This is generally used in Geoweb deployments that involve Linux + WebLogic
pathTo.webconfig.ini=C:/Projects/<projectStaticFolder>/WEB/conf/webconfig.in
i

#####
#   M A P
#####
#settaggio per misurazione distanze / superfici su planimetrie / mappe
rappresentate in mapguide
#Allowed range [0.001,1000] Ex: if map is in meter, but it had been loaded
```

```

in mm, mapUnitFactor should be 1000
#per km = 0.001
# per mt = 1
# per mm = 1000
mapUnitFactor=1000

#####
#  U P L O A D  M A N A G E R
#####

#when loading a CAD drawing, specify, when true, if a SDF file is created
for background layer, otherwise put all vector entities in
drawing_background relations
#useSDFForBackground=true
useSDF=true

# availablePackages=Bim\,PointCloud\,Plan\,BulkUp\,Views
uploadManager.availablePackages=Bim\,PointCloud\,BulkUp\,Plan\,Views

#projectType=building or model
uploadManager.projectType=building

# savingFileOn=db or alfresco (BulkUp - sperimentato su CDE)
uploadManager.savingFileOn=alfresco
#if alfresco -> set class, class attribute, code attribute,
#column name of file name to search table record with the cmis widget
uploadManager.fileClass=cde_deliverable_upload_manager
uploadManager.fileAttribute=file_name
uploadManager.fileCodeColumn=cod_deliverable_full
uploadManager.fileName=cod_deliverable_full

# Modello 3d (Bim,PointCloud)
# saving IFC On=db or alfresco
uploadManager.savingModelOn=alfresco
uploadManager.modelClass=cde_deliverable_upload_manager
uploadManager.modelAttribute=file_name
uploadManager.modelCodeColumn=cod_deliverable_full
uploadManager.modelName=cod_deliverable_full

uploadManager.attachmentsAttribute=allegati_deliverable

#####
#  G W  M A I L  C O N F
#####
#from version 4.2.12 deprecates calendar.memoscheduler.* stuff

#email that will be shown as the sender by the email receiver. Used when

```

```
'from' is not passed to gwMailService.sendMail(..)
gwMailService.defaultSenderEmail=no-reply@geowebitalia.it
gwMailService.user=demo.facilityservice@gmail.com
gwMailService.password=demoFS2016
#gwMailService.password=demoFS2016
gwMailService.host=smtp.gmail.com
gwMailService.port=465

#mail.smtp.starttls.enable boolean - If true, enables the use of the
STARTTLS command (if supported by the server) to switch the connection to a
TLS-protected connection before issuing any login commands. Note that an
appropriate trust store must configured so that the client will trust the
server's certificate. Defaults to false.
gwMailService.mailSmtpStarttlsEnable=false
#mail.smtp.auth boolean - If true, attempt to authenticate the user using
the AUTH command. Defaults to false.
gwMailService.mailSmtpAuth=true
#mail.smtp.socketFactory.port int - Specifies the port to connect to when
using the specified socket factory. If not set, the default port will be
used.
gwMailService.mailSmtpSocketFactoryPort=465
#mail.smtp.socketFactory.class String - If set, specifies the name of a
class that implements the javax.net.SocketFactory interface. This class will
be used to create SMTP sockets.
gwMailService.mailSmtpSocketFactoryClass=javax.net.ssl.SSLSocketFactory
#mail.smtp.socketFactory.fallback boolean - If set to true, failure to
create a socket using the specified socket factory class will cause the
socket to be created using the java.net.Socket class. Defaults to true.
gwMailService.mailSmtpSocketFactoryFallback=false
#mail.smtp.quitwait boolean
gwMailService.mailSmtpQuitwait=false
#mail.debug boolean
gwMailService.mailDebug=true

#####
#  E V E N T  M E M O  S C H E D U L E R
#####

#toggle memo scheduling. when omitted default is true
calendar.memoscheduler.enabled=false

#http://www.quartz-scheduler.org/documentation/quartz-2.x/tutorials/crontrig
ger.html
#
#      Field Name      Allowed Values      Allowed Special Characters
#      Seconds        0-59                , - * /
#      Minutes         0-59                , - * /
```

```

#      Hours      0-23      , - * /
#      Day-of-month 1-31      , - * ? / L W
#      Month       1-12 or JAN-DEC , - * /
#      Day-of-Week 1-7 or SUN-SAT , - * ? / L #
#
#1 0 3 * * ? stand for every day at 3:00:01 am
#calendar.memoscheduler.cronExpression=1 0 3 * * ?
#calendar.memoscheduler.cronExpression=0 0/1 * * * ?
calendar.memoscheduler.cronExpression=0 0/30 * * * ?
#calendar.memoscheduler.cronExpression=0 0/3 * 1/1 * ?
#calendar.memoscheduler.cronExpression=0 0 1 * * ?
#calendar.memoscheduler.cronExpression=0 0/5 * * * ?

#deleteEventMemoOfExpiredEventAfterEndAlert
calendar.memoscheduler.deleteEventMemoOfExpiredEventAfterEndAlert=false

#####
#   D A T A B A S E S
#####

#####
# database ORACLE
#####

#jdbc.driverClassName=oracle.jdbc.driver.OracleDriver
#jdbc.url=jdbc:oracle:thin:@ora11dev.gruppoesc.it:1521:ORA11DEV
#jdbc.username=AEC_DBDATI_GW
#jdbc.password=AEC_DBDATI_GW
#jdbc.maxActive=6
#jdbc.minIdle=2
#jdbc.maxIdle=6

#jdbcmetadata.driverClassName=oracle.jdbc.driver.OracleDriver
#jdbcmetadata.url=jdbc:oracle:thin:@ora11dev.gruppoesc.it:1521:ORA11DEV
#jdbcmetadata.username=AEC_METADATA_GW
#jdbcmetadata.password=AEC_METADATA_GW
#jdbcmetadata.maxActive=6
#jdbcmetadata.minIdle=2
#jdbcmetadata.maxIdle=6

#####
# database POSTGRES
#####

jdbc.driverClassName=org.postgresql.Driver
jdbc.url=jdbc:postgresql://127.0.0.1:5432/<dbName>
jdbc.username=<dbSchemaName>_data
jdbc.password=<*****>
jdbc.maxActive=6
jdbc.minIdle=2

```

```
jdbc.maxIdle=6

jdbcmetadata.driverClassName=org.postgresql.Driver
jdbcmetadata.url=jdbc:postgresql://127.0.0.1:5432/<dbName>
jdbcmetadata.username=<dbSchemaName>_metadata
jdbcmetadata.password=<*****>
jdbcmetadata.maxActive=6
jdbcmetadata.minIdle=2
jdbcmetadata.maxIdle=6

#####
# database SQLSERVER
#####

#jdbc.driverClassName=com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver
#jdbc.url=jdbc:sqlserver://192.168.0.99:1433;databaseName=geoweb
#jdbc.username=FMI_MAGLIE_GW
#jdbc.password=FMI_MAGLIE_GW
#jdbc.maxActive=6
#jdbc.minIdle=2
#jdbc.maxIdle=6
#
#jdbcmetadata.driverClassName=com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver
#jdbcmetadata.url=jdbc:sqlserver://192.168.0.99:1433;databaseName=geoweb
#jdbcmetadata.username=FMI_MAGLIE_GW_METADATA
#jdbcmetadata.password=FMI_MAGLIE_GW_METADATA
#jdbcmetadata.maxActive=6
#jdbcmetadata.minIdle=2
#jdbcmetadata.maxIdle=6

#####
# M O N G O D B
#####
# mongo.database_prefix è il prefisso comune ai tre database MongoDB
utilizzati dall'applicazione:
# - db per la classificazione ha come suffisso _CLASSIFICATION,
# - db per i codici parlanti _MNEMONIC_CODE
# - db per i modelli ifc _BIM_MODELS
#mongo.database_prefix=CDE_TEST
#mongo.database=BIM_MODELS (deprecato dalla 4.3)
#mnemoniccode.mongo.database=FS12_AIM_MNEMONIC_CODE (deprecato dalla 4.3 -
chiedere a Francesco)
mongo.host=localhost
mongo.port=27017

#####
```

```

# SECURITY
#####

# length of the time period (in days) for which password is valid - Periodo
di validità delle password
gwSecurity.passwordLifeTimeDays=180
# threshold to prohibit reuse of password up to a previous date - Numero
minimo di password differenti prima del riutilizzo
gwSecurity.passwordHistoricalCheckingCount=10
# threshold (in days) to prohibit the reuse of the password used from a date
onwards
gwSecurity.passwordHistoricalCheckingPeriodDays=1800
# (Account lockout threshold) number of invalid logon attempts that are
allowed before an account is locked out. - Numero massimo di tentativi di
accesso con password errata
gwSecurity.maxAttempts=10
# Account locked time
gwSecurity.accountLockedTimeMinutes=30
# rest token lifetime for reset password ('forget me')
gwSecurity.tokenLifeTimeHours=24

# email forgot password - Subjet - password dimenticata
gwSecurity.resetPasswordEmailSubjet=Ambiente di TEST GW4.3 on CDE -
Impostazione/Ripristino Dati di Accesso

# email forgot password - text message - params: {0: userEmail, 1: username,
2: reset_token, 3: resetUrl}
# gwSecurity.resetPasswordEmailMessage=Gentile {1}\,\,<br>per inserire una
nuova password\,\, clicca sul link sottostante:<br> {3} <br><br><br> Cordiali
saluti\,\, <br> Geowebitalia
gwSecurity.resetPasswordEmailMessage=Gentile {1}\,\,<br>E stata inviata una
richiesta di impostazione o ripristino della password per il tuo account sul
sistema GW4.3 on CDE.<br><br>Puoi ora accedere cliccando sul seguente
collegamento o copiandolo e incollandolo nel browser: <br><a
href="{3}">{3}</a> <br><br>Questo collegamento puo essere utilizzato per
accedere una sola volta\,\, verrai indirizzato a una pagina dove potrai
impostare la tua password. <br>Scade dopo un giorno e non succede nulla se
non viene utilizzato. <br><br><br>Cordiali saluti

#####
# CLIENT PASSWORD REGEX
#####
#gwClientPasswordRegex: regex applied to digit/form/ValidationTextBox widget
#gwClientPasswordRegex=^(?=.*?[A-Z])(?=.*?[a-
z])(?=.*?[0-9])(?=.*?[#?!@$%^&*-_]).{8\\,}$

#Minimum eight characters, at least one uppercase letter, one lowercase
letter, one number and one special character:
gwClientPasswordRegex=^(?=.*?[a-z])(?=.*?[A-Z])(?=.*?\\d)(?=.*?[$@!%*?&])[A-
Za-z\\d$@!%*?&]{8\\,}$

```

```
#gwClientPasswordRegexPromptMessage: Tooltip text that appears when the text box is empty and on focus
gwClientPasswordRegexPromptMessage=La password deve contenere almeno 8 caratteri di cui almeno una lettera maiuscola\\, almeno una lettera minuscola\\, almeno un numero\\, almeno un carattere speciale fra $!%*?&##?!@$%^&-_
```

```
#####
#  A U T H E N T I C A T I O N
#####
```

```
#PRE AUTHENTICATION CREDENTIALS (optional)
#Next two parameters, both optional, work in conjunction and maybe used to create a simplified authentication mechanism (if oauth2 is not possible, or not jet implemented, for example)
#Every call to server will be considered allowed if contains in its headers section a parameter called SM_USER properly populated.
#This parameter should be computed making the sha512 of the string resulting from the concatenation of preAuthUser and preAuthKey parameter, with a | character in the middle.
#Here the pseudo code:
#
#   var SM_USER = SHA512(preAuthUser+"|"+preAuthKey)
#
#   Ex:
#
#       SM_USER:
2ca0e5a3633f7c8306505d3c7edcdaac29c93ae689e0b1182c3da4bfdc763758745e7684926042b840d6beb193ffd4e11fa9d1d73d0bec43f42348cca4f2aedd
#
#preAuthUser=ws_test
#preAuthKey=ws_test_1
```

```
#PRE AUTHENTICATED LOGOUT (optional)
#By default if an user click logout button, Geoweb redirect him to login page. The behavior can be overridden setting this variable: user will be redirected at set url
#preAuthenticated_logout_url=https://loginatla.gse.it/AGLogout
```

```
#####
#  C M I S
#####
```

```
#ALFRESCO
cmisUser=admin
cmisPassword=<cmisAdminPassword>
cmisUrl=http://127.0.0.1:8081/alfresco/service/cm
```



```
#la cartella su Alfresco va creata manualmente accedendo ad Alfresco e
posizionandola sotto lo spazio 'Sites/Siti'
cmisBasePath=/Siti/Geoweb

#SHAREPOINT
#cmisUser=geowebitalia\\sharepoint
#cmisPassword=Shar3point$
#cmisUrl=http://winsharepoint/_vti_bin/cmis/rest?getRepositories
#cmisBasePath=/
```

Admin

```
#####
#
#           A D M I N
#  C O N F I G U R A T I O N   P R O P E R T I E S
#
#           T E M P L A T E
#
# in order to configure you application, has to be changed the
# sections between '<' and '>' characters
#####

#####
#  B A S E P A T H
#####
basePath=file:///C:/Projects/<projectStaticFolder>/WEB/

#####
#  T E M P P A T H
#####
#used by umplugin, scene, report
tempPath=C:/Project/<projectStaticFolder>/WEB/

#####
#  F I L E S   C O M P R E S S I O N
#####
#useCompressed:  =false during development, =true when put in production
useCompressed=true

#####
#  M E T A D A T A   C A C H E (WEBADMIN)
#####

#comma (,) separated client server address. Only one is the common case (no
server cluster)
urlList=http://localhost/<projectStaticFolder>/
```

```
#####  
#   D A T A B A S E S  
#####  
  
#####  
# database ORACLE  
#####  
  
#jdbc.driverClassName=oracle.jdbc.driver.OracleDriver  
#jdbc.url=jdbc:oracle:thin:@ora11dev.gruppoesc.it:1521:ORA11DEV  
#jdbc.username=DBDATI_GW  
#jdbc.password=DBDATI_GW  
#jdbc.maxActive=6  
#jdbc.minIdle=2  
#jdbc.maxIdle=6  
  
#jdbcmetadata.driverClassName=oracle.jdbc.driver.OracleDriver  
#jdbcmetadata.url=jdbc:oracle:thin:@ora11dev.gruppoesc.it:1521:ORA11DEV  
#jdbcmetadata.username=METADATA_GW  
#jdbcmetadata.password=METADATA_GW  
#jdbcmetadata.maxActive=6  
#jdbcmetadata.minIdle=2  
#jdbcmetadata.maxIdle=6  
  
#####  
# database POSTGRES  
#####  
  
jdbc.driverClassName=org.postgresql.Driver  
jdbc.url=jdbc:postgresql://127.0.0.1:5432/<dbName>  
jdbc.username=<dbSchemaName>_data  
jdbc.password=<*****>  
jdbc.maxActive=6  
jdbc.minIdle=2  
jdbc.maxIdle=6  
  
jdbcmetadata.driverClassName=org.postgresql.Driver  
jdbcmetadata.url=jdbc:postgresql://127.0.0.1:5432/<dbName>  
jdbcmetadata.username=<dbSchemaName>_metadata  
jdbcmetadata.password=<*****>  
jdbcmetadata.maxActive=6  
jdbcmetadata.minIdle=2  
jdbcmetadata.maxIdle=6  
  
#####  
# database SQLSERVER  
#####
```

```

#jdbc.driverClassName=com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver
#jdbc.url=jdbc:sqlserver://192.168.0.99:1433;databaseName=geoweb
#jdbc.username=DBDATI_GW
#jdbc.password=DBDATI_GW
#jdbc.maxActive=6
#jdbc.minIdle=2
#jdbc.maxIdle=6
#
#jdbcmetadata.driverClassName=com.microsoft.sqlserver.jdbc.SQLServerDriver
#jdbcmetadata.url=jdbc:sqlserver://192.168.0.99:1433;databaseName=geoweb
#jdbcmetadata.username=METADATA_GW
#jdbcmetadata.password=METADATA_GW
#jdbcmetadata.maxActive=6
#jdbcmetadata.minIdle=2
#jdbcmetadata.maxIdle=6

#####
#  C L I E N T   P A S S W O R D   R E G E X
#####
#gwClientPasswordRegex: regex applied to digit/form/ValidationTextBox widget
(optional)
#gwClientPasswordRegex=^(?=.*?[A-Z])(?=.*?[a-
z])(?=.*?[0-9])(?=.*?[#?!@$%^*_ -_]).{8\\,}$

#Minimum eight characters, at least one uppercase letter, one lowercase
letter, one number and one special character:
gwClientPasswordRegex=^(?=.*?[a-z])(?=.*?[A-Z])(?=.*?\\d)(?=.*?[$%!%*?&])[A-
Za-z\\d$@$!%*?&]{8\\,}

#gwClientPasswordRegexPromptMessage: Tooltip text that appears when the text
box is empty and on focus (optional)
#gwClientPasswordRegexPromptMessage=La password deve contenere almeno 8
caratteri di cui almeno una lettera maiuscola\\, almeno una lettera
minuscola\\, almeno un numero\\, almeno un carattere speciale fra #?!@$%^&-_
gwClientPasswordRegexPromptMessage=La password deve contenere almeno 8
caratteri di cui almeno una lettera maiuscola\\, almeno una lettera
minuscola\\, almeno un numero\\, almeno un carattere speciale fra $!%*?&#
#?!@$%^&-_

```

Dettaglio Sezioni

MongoDB

A partire dalla **versione 4.3.0**, come descritto nella relativa documentazione del configuration.properties, in Mongodb devono esserci i 3 database:

```
[mongo.database_prefix]_CLASSIFICATION
```

```
[mongo.database_prefix]_MNEMONIC_CODE  
[mongo.database_prefix]_BIM_MODELS:
```

dove per *[mongo.database_prefix]* si intende il valore del parametro *mongo.database_prefix* definito nel *configuration.properties*.

Questo prefisso può essere scelto liberamente ma si consiglia di sceglierlo in modo che sia simile al nome dell'applicazione Geoweb a cui fa riferimento, in modo che sia possibile utilizzare un'unica istanza di MongoDB per più client geoweb senza incorrere in problemi di conflitto nei nomi.

Esempio: se per *mongo.database_prefix* si sceglie 'geoweb', devono essere creati i seguenti database

```
geoweb_CLASSIFICATION  
geoweb_MNEMONIC_CODE  
geoweb_BIM_MODELS
```

A partire dalla **versione 4.4.0**, come descritto nella relativa documentazione del *configuration.properties*, in MongoDB i 3 database descritti nel paragrafo precedente verranno **totalmente distinti**. Questo significa che, per ognuno dei 3 parametri nel *configuration.properties*, andrà specificato un nome a sé stante e non più legato a dei suffissi.

ATTENZIONE!! Le modifiche riportate in questo paragrafo sono state applicate nel giorno 7 maggio 2019. Questo significa che tutti i .war successivi a tale data le riportano. È importante tenerne conto nell'eventualità di una patch, di una modifica o nel caso in cui si presenti un errore relativo a MongoDB.

Come per la versione precedente, questi nomi possono essere scelti liberamente, ma si consiglia di sceglierli in modo che siano simili al nome dell'applicazione Geoweb a cui fanno riferimento.

Inoltre, a partire da questa versione, sarà possibile implementare l'utilizzo di profili di autenticazione per l'accesso a MongoDB. Tali profili potranno essere inseriti nei database a cui fanno riferimento seguendo le indicazioni al punto 7 della [guida](#) all'installazione di MongoDB.

Una volta creato un profilo, questo andrà inserito nel *configuration.properties* seguendo lo schema seguente:

```
mongo.source=[nome del database in cui il profilo è stato creato]  
mongo.username=[nome utente del profilo]  
mongo.password=[password del profilo]  
mongo.authentication=[protocollo di lettura, generalmente 'SCRAM_SHA_1']
```

NOTA: nel caso in cui si intenda fare uso di profili di autenticazione, sarà necessario modificare il file *dispatcher-servlet.xml* presente nel webclient, cercando la sezione relativa a MongoDB. La struttura apparirà simile alla seguente:

```

<!-- <bean id="mongoCredential" class="com.mongodb.MongoCredential"
autowire-candidate="true">
    <constructor-arg name="mechanism"
value="#{T(com.mongodb.AuthenticationMechanism).${mongo.authentication}}" />
    <constructor-arg type="java.lang.String" name="userName"
value="${mongo.username}" />
    <constructor-arg type="java.lang.String" name="source"
value="${mongo.source}" />
    <constructor-arg type="char[]" name="password" value="${mongo.password}"
/>
</bean> -->

<bean id="mongoClientFactoryBean"
class="org.springframework.data.mongodb.core.MongoClientFactoryBean">
    <property name="host" value="${mongo.host}" />
    <property name="port" value="${mongo.port}" />
    <!-- <property name="credentials" ref="mongoCredential" /> -->
</bean>

<!-- database beans start -->
<bean id="mongoBIM"
class="com.geowebframework.dataservice.mongo.GwMongoDatabase">
    <constructor-arg name="databaseName" value="${mongo.db_bim_models}" />
</bean>

<bean id="mongoClassification"
class="com.geowebframework.dataservice.mongo.GwMongoDatabase">
    <constructor-arg name="databaseName" value="${mongo.db_classification}"
/>
</bean>

<bean id="mongoMemonicCode"
class="com.geowebframework.dataservice.mongo.GwMongoDatabase">
    <constructor-arg name="databaseName" value="${mongo.db_mnemonic_code}"
/>
</bean>
<!-- database beans end -->

```

In questa sezione sarà fondamentale rimuovere il commento (il tag che va da < ! - - a - - >) sia nel primo intero bean, con l'id "mongoCredential", sia nella proprietà "credentials" del secondo bean, con l'id "mongoClientFactoryBean".

NOTA: se non si desidera utilizzare il sistema di autenticazione, è comunque buona norma assicurarsi che le parti di cui sopra relative al file dispatcher-servlet.xml siano invece commentate.

Gestori Documentali (CMIS)

MapGuide

Last
update: 2019/11/06 09:42 gwusermanual:configuration_4_3_x https://wiki.geowebframework.com/doku.php?id=gwusermanual:configuration_4_3_x&rev=1573029751

From:
<https://wiki.geowebframework.com/> - **GeowebFramework**

Permanent link:
https://wiki.geowebframework.com/doku.php?id=gwusermanual:configuration_4_3_x&rev=1573029751

Last update: **2019/11/06 09:42**

