# Bé gi¸o dôc vµ ®µo t¹o

Tr­êng ®¹i häc d©n lËp h¶i phßng

-------o0o-------

**ISO 9001:2015**



## ®å ¸n tèt nghiÖp

##### Ngµnh c«ng nghÖ th«ng tin

##### H¶i Phßng 2018

# Bé gi¸o dôc vµ ®µo t¹o

Tr­êng ®¹i häc d©n lËp h¶i phßng

-------o0o-------

## XÂY DỰNG ỨNG DỤNG ANDROID ĐỌC BÁO MẠNG QUA DỊCH VỤ RSS

# ®å ¸n tèt nghiÖp ®¹i häc hÖ chÝnh quy

# Ngµnh: C«ng nghÖ Th«ng tin

# H¶i Phßng - 2018

# Bé gi¸o dôc vµ ®µo t¹o

Tr­êng ®¹i häc d©n lËp h¶i phßng

-------o0o-------

## XÂY DỰNG ỨNG DỤNG ANDROID ĐỌC BÁO MẠNG QUA DỊCH VỤ RSS

# ®å ¸n tèt nghiÖp ®¹i häc hÖ chÝnh quy

# Ngµnh: C«ng nghÖ Th«ng tin

Sinh viªn thùc hiÖn: Bùi Hoàng Anh

# Gi¸o viªn h­íng dÉn: Ths. Phùng Anh Tuấn

M· sè sinh viªn: 1412101114

H¶i Phßng - 2018

bé gi¸o dôc vµ ®µo t¹o céng hoµ x· héi chñ nghÜa viÖt namtr­êng ®¹i häc d©n lËp h¶i phßng *§éc lËp - Tù do - H¹nh phóc*

*-------o0o-------*

**nhiÖm vô thiÕt kÕ tèt nghiÖp**

Sinh viªn: Bùi Hoàng Anh M· sè: 1412101114

Líp: CT1801 Ngµnh: Công nghệ Thông tin

Tªn ®Ò tµi: Xây dựng ứng dụng Android đọc báo mạng qua dịch vụ RSS

**nhiÖm vô ®Ò tµi**

1. Néi dung vµ c¸c yªu cÇu cÇn gi¶i quyÕt trong nhiÖm vô ®Ò tµi tèt nghiÖp

a. Néi dung:

* Tìm hiểu hệ điều hành android.
* Tìm hiểu môi trường lập trình Android Studio.
* Tìm hiểu dịch vụ RSS của website
* Tìm hiểu kỹ thuật đọc lấy nội dung của trang web về điện thoại.
* Tìm hiểu kỹ thuật phân tích lấy đường link của tin tức
* Xây dựng chương trình đọc nội dung tin tức trên điện thoại.

b. C¸c yªu cÇu cÇn gi¶i quyÕt

* Sử dụng công cụ Android Studio để viết chương trình chạy trên thiết bị android.
* Tìm hiểu về dịch vụ tóm tắt tin tức RSS trên website.
* Lấy được danh sách các mục tin từ website về điện thoại thông qua dịch vụ RSS của website.
* Xây dựng được chương trình đọc báo mạng thông qua dịch vụ RSS có các chức năng:

+ Lấy được danh mục tin trên một trang web.

+ Bóc tách lấy các mục tin cần quan tâm.

+ Hiển thị nội dung mục tin trên thiết bị di động android.

- Đóng gói chương trình thành file \*.apk cho phép cài đặt và chạy trên thiết bị android thật.

2. C¸c sè liÖu cÇn thiÕt ®Ó thiÕt kÕ, tÝnh to¸n

- Sử dụng số liệu thật lấy trên mạng internet.

3. §Þa ®iÓm thùc tËp

Trường Đại học Dân lập Hải Phòng.

**c¸n bé h­íng dÉn ®Ò tµi tèt nghiÖp**

**Ng­êi h­íng dÉn thø nhÊt:**

Hä vµ tªn: Phùng Anh Tuấn

Häc hµm, häc vÞ: Thạc sỹ

C¬ quan c«ng t¸c: Trường Đại học Dân lập Hải Phòng.

Néi dung h­íng dÉn:

* Tìm hiểu hệ điều hành android.
* Tìm hiểu môi trường lập trình Android Studio.
* Tìm hiểu dịch vụ RSS của website
* Tìm hiểu kỹ thuật đọc lấy nội dung của trang web về điện thoại.
* Tìm hiểu kỹ thuật phân tích lấy đường link của tin tức
* Xây dựng chương trình đọc nội dung tin tức trên điện thoại.

**Ng­êi h­íng dÉn thø hai:**

Hä vµ tªn: …………………………………………………………………………………............

Häc hµm, häc vÞ………………………………………………………………………………......

C¬ quan c«ng t¸c: ………………………………………………………………………………..

Néi dung h­íng dÉn: ……………………....................................................................................

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………

§Ò tµi tèt nghiÖp ®­îc giao ngµy 13 th¸ng 8 n¨m 2018

Yªu cÇu ph¶i hoµn thµnh tr­íc ngµy 31 th¸ng 10 n¨m 2018

|  |  |
| --- | --- |
| §· nhËn nhiÖm vô: §.T.T.N  Sinh viªn | §· nhËn nhiÖm vô: §.T.T.N  C¸n bé h­íng dÉn §.T.T.N |

#### *H¶i Phßng, ngµy ............th¸ng.........n¨m 2018*

HiÖu tr­ëng

# ***GS.TS.NG­T TrÇn H÷u NghÞ***

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**PHIẾU NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN TỐT NGHIỆP**

Họ và tên giảng viên: Phùng Anh Tuấn

Đơn vị công tác: Trường Đại học Dân lập Hải Phòng

Họ và tên sinh viên: Bùi Hoàng Anh - Ngành: Công Nghệ Thông Tin

Nội dung hướng dẫn:

* Tìm hiểu hệ điều hành android.
* Tìm hiểu môi trường lập trình Android Studio.
* Tìm hiểu dịch vụ RSS của website
* Tìm hiểu kỹ thuật đọc lấy nội dung của trang web về điện thoại.
* Tìm hiểu kỹ thuật phân tích lấy đường link của tin tức
* Xây dựng chương trình đọc nội dung tin tức trên điện thoại.

1. **Tinh thần thái độ của sinh viên trong quá trình làm đề tài tốt nghiệp**

- Chấp hành tốt yêu cầu của cán bộ hướng dẫn.

- Có ý thức tìm hiểu, nghiên cứu tài liệu phục vụ cho đề tài.

- Nghiêm túc thực hiện lịch làm việc với cán bộ hướng dẫn.

- Có khả năng làm việc độc lập. Tuy nhiên, tiếp thu, cập nhật các vấn đề mới còn chưa nhanh.

1. **Đánh giá chất lượng của đồ án/khóa luận (so với nội dung yêu cầu đã đề ra trong nhiệm vụ Đ.T. T.N trên các mặt lý luận, thực tiễn, tính toán số liệu…)**

- Thực hiện được các nội dung yêu cầu đề ra trong nhiệm vụ đề tài tốt nghiệp.

- Nội dung đồ án có tính thực tế cao, sử dụng các số liệu thật trên mạng internet, đã đưa thành công ứng dụng lên kho ứng dụng Google Play.

- Đồ án là tài liệu tham khảo tốt cho sinh viên ngành CNTT và các đối tượng quan đến lập trình ứng dụng cho thiết bị di động android.

**3. Ý kiến của giảng viên hướng dẫn tốt nghiệp**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Đạt | Không đạt |  | Điểm:……………………………………... |
|  |  |  |  |

*Hải Phòng, ngày ….. tháng ….. năm 2018*

**Giảng viên hướng dẫn**

*(Ký và ghi rõ họ tên)*

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**PHIẾU NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN CHẤM PHẢN BIỆN**

Họ và tên giảng viên: …………………………………………………………………………...

Đơn vị công tác: ………………………………………………………………………………...

Họ và tên sinh viên: ……………………………… Ngành: …………………………………....

Đề tài tốt nghiệp: ………………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………………………………......

**1. Phần nhận xét của giảng viên chấm phản biện**

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

**2. Những mặt còn hạn chế**

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

...................................................................................................................................................................

**3. Ý kiến của giảng viên chấm phản biện**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Được bảo vệ |  | Không được bảo vệ | Điểm:……………………………. |
|  |  |  |  |

*Hải Phòng, ngày ….. tháng ….. năm 2018*

**Giảng viên chấm phản biện**

*(Ký và ghi rõ họ tên)*