Toy Project - Research

#### **Main Feature**

- Clients Management 고객 관리에 중점을 둔 시스템
- 고객 관리, 질문지 작성, 문서 관리 기능
- 리마인더, 노트, e-mail, 캘린더 기능
- 장소에 상관 없이 직원 간 업무 분담이 가능하다
- 고객이 질문지를 작성하고 문서 업로드, 파일의 최신 상태를 갱신<del>받는다</del>.
- 자동화 된 오피스 온라인

Toy system은 고객 관리, 질문지, 문서 등의 주요 기능을 각각 별개의 기능으로 두지 않고, 케이스 진행 순서에 따라 현재 상태와 앞으로 진행 방향을 한눈에 알 수 있도록 표현하는 것이 목표 (업체입장에서의 View)

> 리마인더를 통합한 일정관리 기능은 차후 결정한 예정

Toy 시스템의 목표와 동일하다

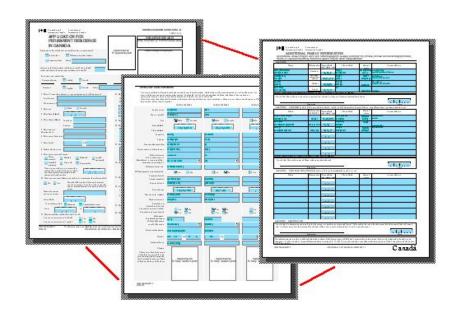
장소 뿐 아니라, 모바일, 태블럿PC, 랩탑 등 모든 디바이스에 최적화 된 시스템



#### Client Management 고객 관리

- 고객 프로필, 고객의 중요 날짜와 파일 정보
- 리마인더 시스템
- 상담 내용 메모 기능
- 직원 간 업무 할당 기능

직원 간의 업무 조율에 대한 기능은 Toy 시스템에서는 고려되지 않는다 Toy System 또한 고객 프로필 내에 메모 기능이 있도록 한다. 해당 기능은 기록된 최신 순서대로 리스트업 되어 있으며, 기록해야하는 메모의 종류가 정해져 있지 않아고객에 따라 중요한 상담 정보를 기록할 수도 있고, 현재 케이스 상태에 대한 정보를 기록할 수도 있다.



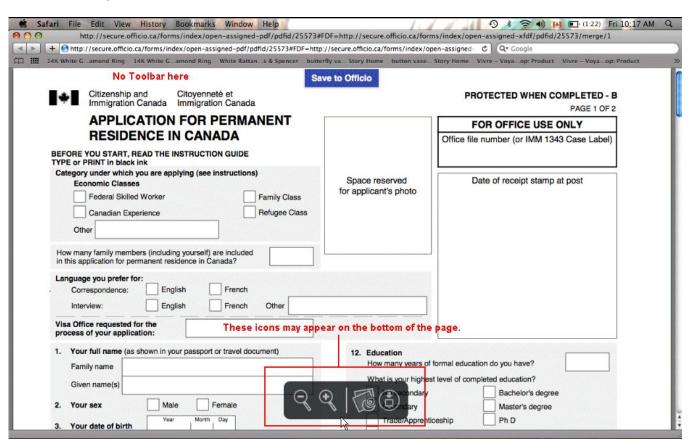
#### **Forms Management**

- Featuring over 400 Federal, Quebec, Service Canada, Citizenship, and refugee forms. => 이민국에서 요구하는 서류를 그대로 고객이 작성할 수 있게 여러 타입의 폼을 업데이트 해주는 방식
- 비슷한 정보는 다른 양식의 질문지에도 자동으로 작성하게 해준다.
- English, French only

Toy 시스템은 이민국에서 요구하는 서류를 바로 작성하게 하지 않고, 고객이 빠르게 이해하고 답변할 수 있는 질문지 형태로 폼을 제공한다.

갱신되는 이민법에 따른 즉각적인 업데이트를 제공한다.

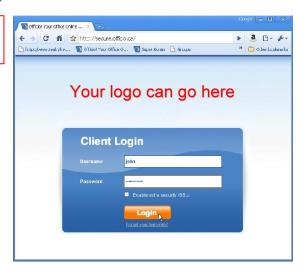
#### **Forms Management**



#### **Client Portal**

- 이민을 진행하는 고객은
  - 소프트웨어가 아닌 웹에서
  - 접속하게 되어있음

Toy 시스템은 모든 서비스가 웹 기반이다.



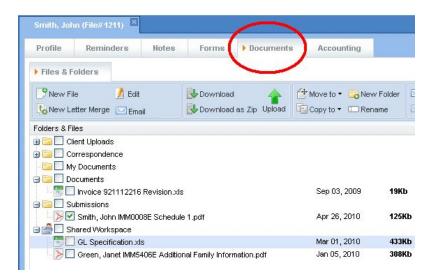
#### **Client / Trust Account**

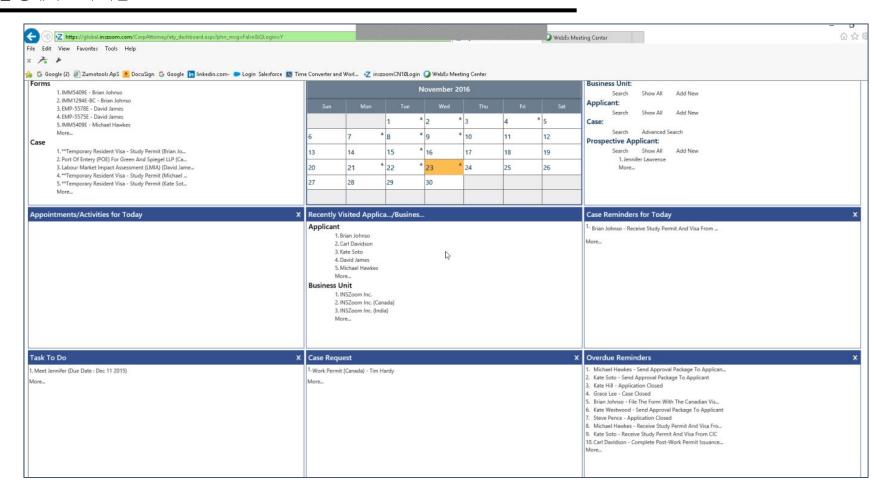
- 고객의 결제 날짜 확인
- 결제 만기일을 통보해 줌
- 은행 결제 기록을 임포트함



#### **Document Management**

 어디서든 접속이 가능하도록 모든 문서들은 중앙 리파지토리에 유지된다.





GOOD

 $\mathbf{B}_{i}$ 

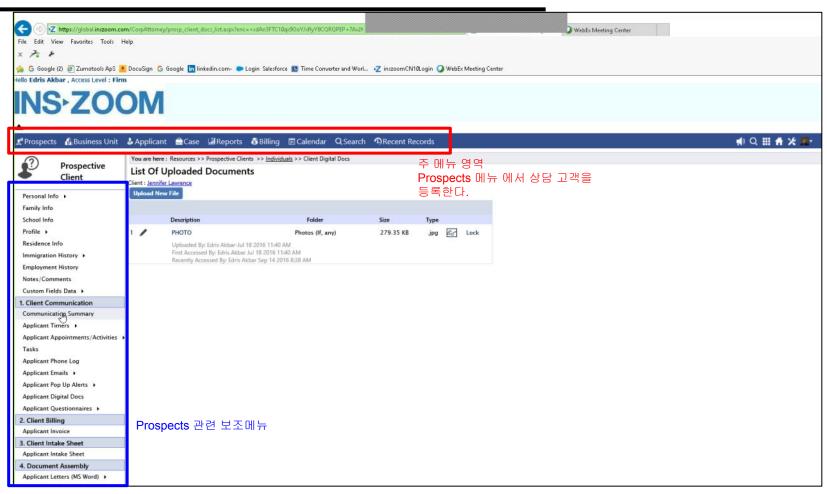
TOY SYSTEM

- 포털 화면에서 보고자 하는 내용을 유동적으로 추가할 수 있다.(스케쥴, 최근 케이스, 할일 등등)
- 여러 내용을 한페이지에서 요약해서 볼 수 있다.

- 기능위주로 구성된 느낌이다.
- 다양한 내용들을 제공을 한다는 것은 장점일 수도 있으나 반대로 단점일 수있다.
- 이민 컨설턴트가 접속 했을때 바로 보고싶은 정말 필요한 정보 위주로 초기화면을 지정하는 것이 좋을 것 같다.
- 알아보기 쉬운 포탈 디자인이 필요하다.

- 진행중인 케이스, CIC에 신청된 케이스, 접수된 케이스의 상태 정보를 이미지화 해서 보여준다.
- 앞으로 있을 리마인더 내용 및 안 읽은 쪽지에 대한 내용이 구성.
- 유동적으로 포털을 추가하는 기능은 필요없을 것으로 보인다.





GOOD

- 전화를 통해 고객을 상담하거나 대면 상담, 이메일 상담 등 새로운 고객을 상담하게 되면 고객 정보를 입력하여 관리할 수 있게 한다.
- 고객의 히스토리가 누적이 되어 추후 활용 가능하다.
- Invoice를 메일로 보내는 기능, 상담고객을 이민수속으로 전화하는 기능 등 여러 기능들을 제공한다.

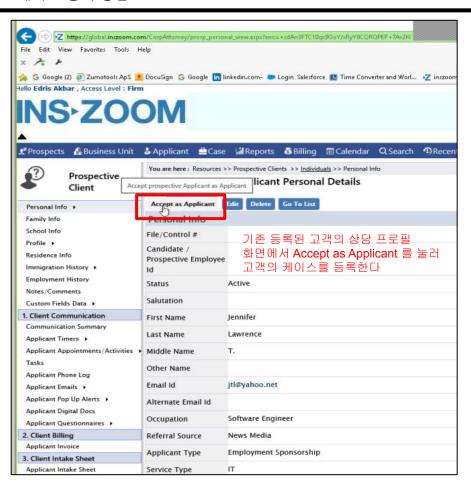
- 정보를 기입하는 좌측의 메뉴들이 많아 조악해 보인다.

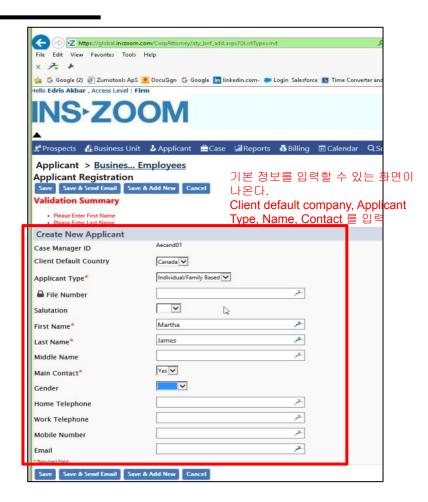
 $\mathbb{R}^{A}$ 

- 정보 기입 메뉴와 메일 보내기 등의 기능메뉴가 혼재되어 있다.

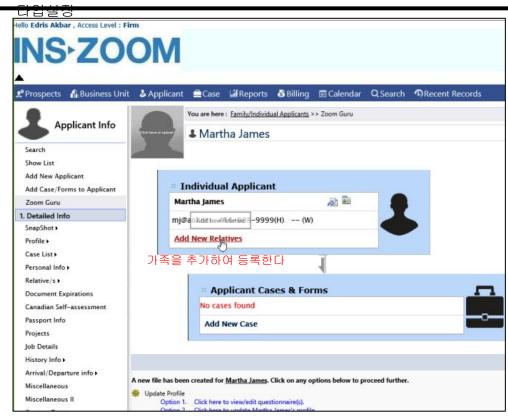
# **TOY SYSTEM**

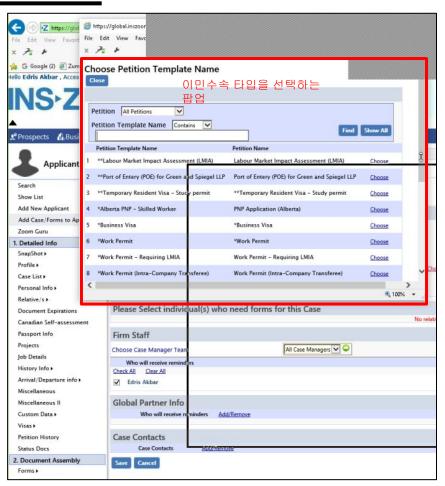
- 상담 고객을 관리하는 페이지를 제공하면 좋을 것같다. 추후 해당 고객이 이민 수속 케이스로 변경되었을때 해당 상담 기록들도 같이 열람을 가능하게 해서 전체적인 히스토리를 기록 하는 용도로도 활용 될 수 있다.
- 상담에서 받는 고객 정보는 최대한 단순화하고 상담내용을 기록하는 측면에 중점을 둔다.



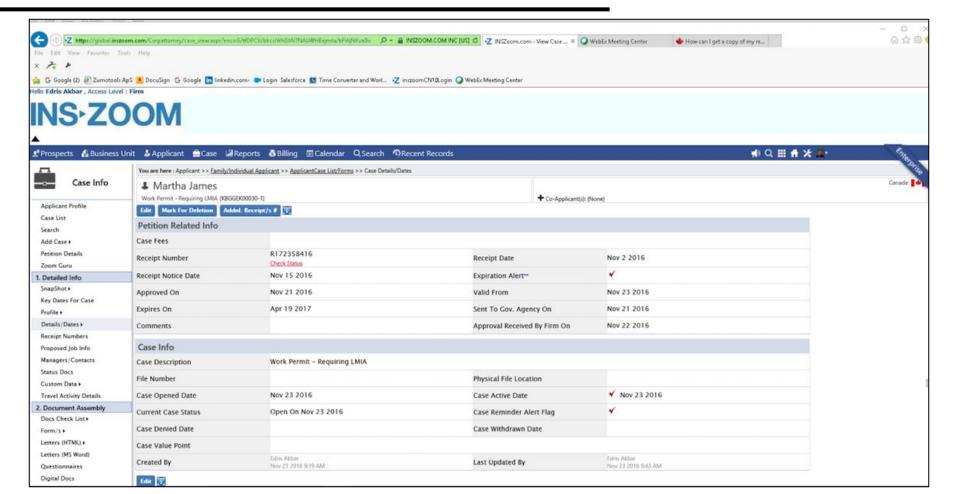


GOOD  $\mathbb{R}_{\mathbb{R}}$ TOY SYSTEM - 버튼 한번으로 기존 상담고객에서 이민수속 케이스로 - 이민 수속 케이스로 진행 될 때에 별도의 정보를 또 - 버튼을 눌러서 기존 상담 고객에서 이민 수속 케이스 입력 해야 한다. 전화번호, 주소 등등... 진행으로 넘어갈 수 있도록 한다. 변경이 가능. - 고객의 기본정보는 어차피 질문지로 답변을 받을때 기록이 되므로 굳이 이 단계에서 받지 않는다. - 이메일은 필수로 받아 놓는다. 해당 이메일로 안내 메일이 날아가야 하기 때문이다.





# **Research 2 - INSZOOM** <a href="http://www.inszoom.com/">http://www.inszoom.com/</a>



GOOD

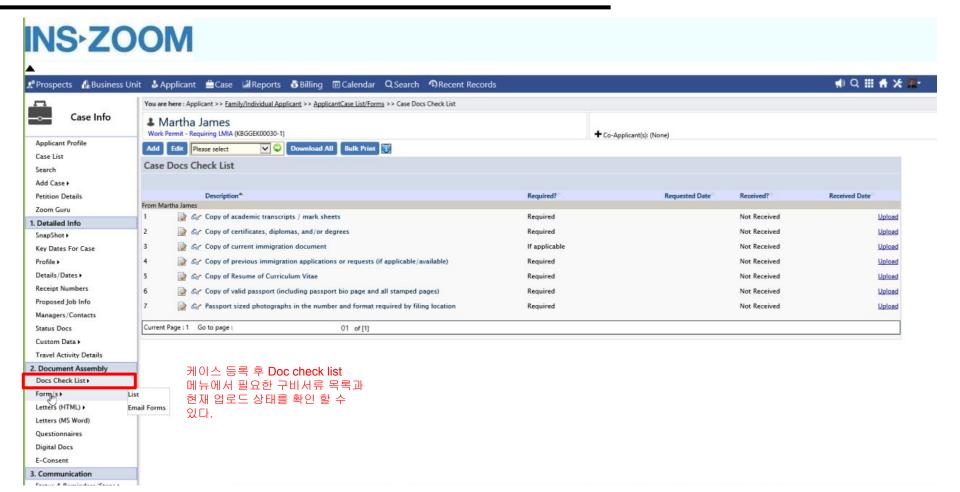
- 고객 개인의 케이스를 관리하는 화면이 존재.
- 가족들을 추가하여 여러 이민을 수속 할 수 있도록 해놓음.
- 고객 개인의 케이스 화면에서 이민수속 타입을 선택하여 이민 수속을 진행할 수 있음

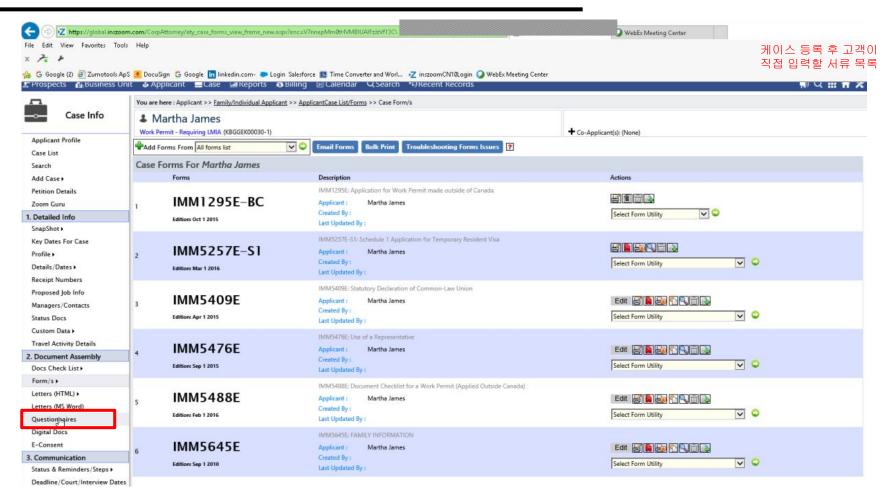
### $\mathbb{B}_{\mathbb{A}}$

- 한 화면에서 고객의 케이스 정보를 파악 할 수 없다. 왼쪽 메뉴에 분리가 되어 있다.
- 상담 고객이 이민 수속 고객이 된다는 것은 이미 수속해야할 타입이 결정되었다는 것을 의미하는데 이민 수속 고객을 등록하고 또 버튼을 눌러서 이민 수속 타입을 따로 입력을 해야 한다.

# **TOY SYSTEM**

- 한 화면에서 고객의 기본정보 케이스 정보와 질문지, 구비서류 목록을 확인 할 수 있도록 화면을 구성한다.
- 이민 수속 고객으로 전환 시 고객의 이민수속 타입을 바로 지정하게 한다.(질문서, 구비서류목록 셋팅도 같이 한다.)
- 가족들을 추가하는 기능을 만들어 주 신청자 고객 케이스 밑으로 정보가 들어가도록 한다.





화안

GOOD BAD TOY SYSTEM

- 질문지, 구비서류 목록을 셋팅할 수 있는 별도의 관리 메뉴가 존재.
- 실제 IMM 문서에 있는 질문내용에 맞춰서 질문지 셋팅이 됨.
- 질문내용, 각 케이스별 구비서류 목록 내용을 알아보기 어렵다.

- Toy 시스템 관리자가 이민 타입별 구비서류 목록, 질문지 내용 등을 업데이트 한다. 해당 내용은 기본내용으로 이민 컨설턴트들이 변경할 수 없게 한다.
- 이민 컨설턴트의 경우 필요한 구비서류 목록, 질문지 내용 등을 추가할 수 있는 관리화면을 제공한다.
- 추후 이민수속 고객으로 전환시에 구비서류 목록, 질문지의 추가한 내용을 넣거나 뺄수 있도록 화면을 제공한다.

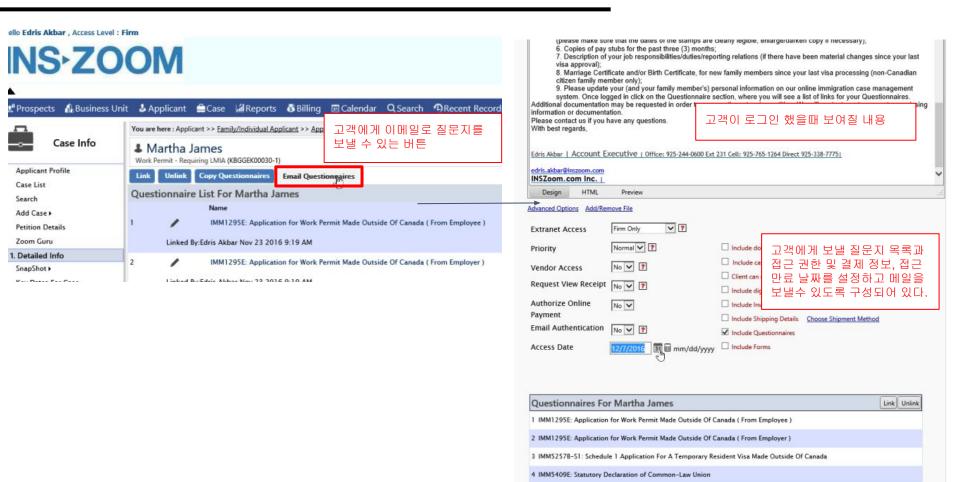
5. Vendors

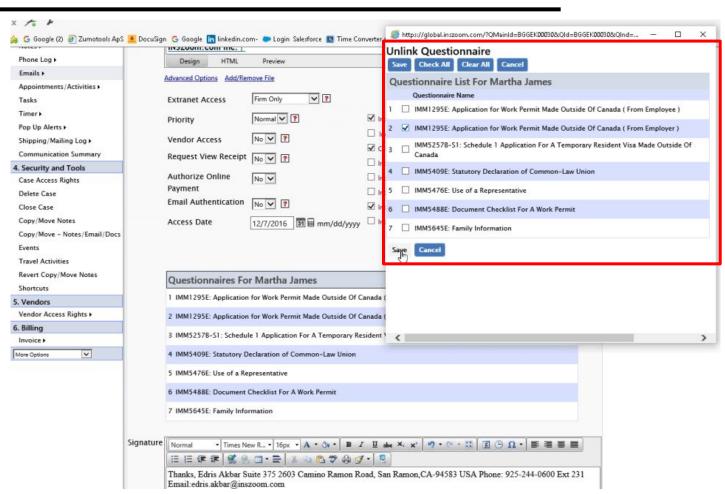
DOES WHEEK EISTY				케 0 페 0	스 진행 상황을 확인할 수 있는 	
Form/s ►		Step Description/Internal Comments: Prepare application forms and letters		211 0		
Letters (HTML) > Letters (MS Word)		Updated By: Edris Akbar Nov 23 2016 9:19 AM			Darwood Market Cock	
Questionnaires Digital Docs	4	Send application forms and letters for signature	Not Started	Nov 30 2016		Applicant :
E-Consent		Step Description/Internal Comments: Send application forms and letters for signature				
Communication		Updated By: Edris Akbar Nov 23 2016 9:19 AM			Lock	
Status & Reminders/Steps > Deadline/Court/Interview Dates	5	Forward to applicant for processing and e-filing (if applicable)	Not Started	Nov 30 2016		Applicant :
Notes • Phone Log •		Step Description/Internal Comments: Forward to applicant for processing and e-filling (if	applicable)			
Emails <b>&gt;</b>		Updated By: Edris Akbar Nov 23 2016 9:19 AM			Dark	
Appointments/Activities > Tasks	6	Submit application to government agency	Not Started	Nov 30 2016		Applicant :
Timer ► Pop Up Alerts ►		Step Description/Internal Comments: Submit application to government agency				
Shipping/Mailing Log >		Updated By: Edris Akbar Nov 23 2016 9:19 AM			Lock	
Communication Summary Security and Tools	7	Received decision	Not Started	Nov 30 2016		Applicant :
Case Access Rights		Step Description/Internal Comments: Received decision				300 A (COCC)
Delete Case Close Case		Updated By: Edris Akbar Nov 23 2016 9:19 AM			Lock	
Copy/Move Notes Copy/Move - Notes/Email/Docs	8	Application closed	Not Started	Nov 30 2016		Applicant :
Events		Step Description/Internal Comments: Application closed	~			
Fravel Activities Revert Copy/Move Notes		Updated By: Edris Akbar Nov 23 2016 9:19 AM			Lock	
Shortcuts						

- 이민 프로세스를 컨설턴트가 지정하고, 새로 넣거나 빨수 있다. - 직관적이지 않다. - 지장 시스템 관리자가 이민 타입별 - 질문지 내용 등을 업데이트 한다. 해당

- 각 프로세스를 사용자가 수행했는지 확인이 가능하다.

- Toy 시스템 관리자가 이민 타입별 구비서류 목록, 질문지 내용 등을 업데이트 한다. 해당 내용은 기본내용으로 이민 컨설턴트들이 변경할 수 없게 한다.
- 이민 컨설턴트의 경우 필요한 구비서류 목록, 질문지 내용 등을 추가할 수 있는 관리화면을 제공한다.
- 추후 이민수속 고객으로 전환시에 구비서류 목록, 질문지의 추가한 내용을 넣거나 뺄수 있도록 화면을 제공한다.





고객이 답변 할 질문지를 추가하거나 제거할수 있도록 구성되어 있다.

Docs Check List >

#### INS-ZOOM **№** Prospects ⚠ Business Unit 🎍 Applicant 🚊 Case 🕍 Reports 🕉 Billing 🛅 Calendar Q Search 🤁 Recent Records You are here: Applicant >> Family/Individual Applicant >> ApplicantCase List/Forms >> Case Emails Case Info Martha James Work Permit - Requiring LMIA (KBGGEK00030-1) Applicant Profile Show All Compose Email Find Show Marked for Delete Emails Case List Case Emails 메뉴에서 Sort By Created Date Desc. V 💍 이민컨설턴트가 보낸 Search 이메일을 확인할 수 있다. Sent Emails Add Case > Petition Details Zoom Guru edris.akbar@inszoom.net mi@aol.net Nov 23 2016 9:23 AM 1. Detailed Info Subject Questionnaires MBGGEK00030-11 SnapShot > edris akbar@inszoom net mj@aol.net Key Dates For Case Nov 23 2016 9:19 AM Profile > Subject: Re: Martha James [KBGGEK00030-1] - Case Documents Details/Dates > Current Page: 1 Go to page: 01 of [1] Receipt Numbers Proposed Job Info Received Emails Managers/Contacts Date From To/Cc No Received Emails found. Status Docs Custom Data > Compose Draft Travel Activity Details Drafts 2. Document Assembly To/Cc Date From

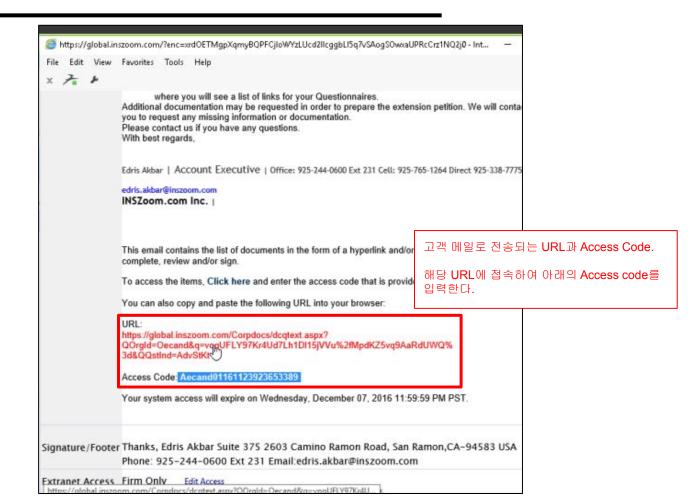
No Drafts found

GOOD TOY SYSTEM

- 고객 마다 접근 권한을 설정하고 프라이빗 하게 접근할 수 있도록 프로세스가 짜여져 있다.
- 질문지나 구비서류 목록을 고객별로 설정하여 해당 고객이 답변하거나 업로드 할 목록을 조정 할수 있게 한다.
- 보낸 메일 리스트를 관리함으로써 히스토리를 쌓을 수 있다.
- 메일을 보낼때 관리자가 메일 내용을 적어서 같이 보낼수 있다.

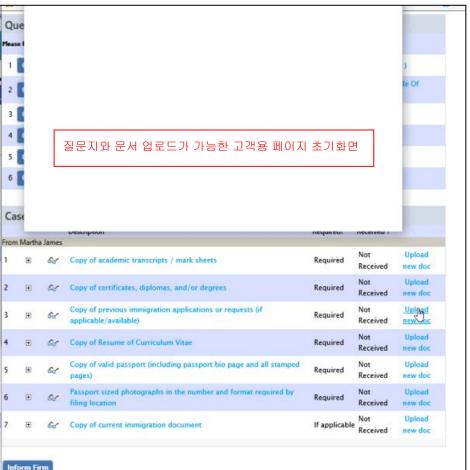
- 단순하게 메일을 보내는 것이 아니라 많은 조작을 해야 한다.

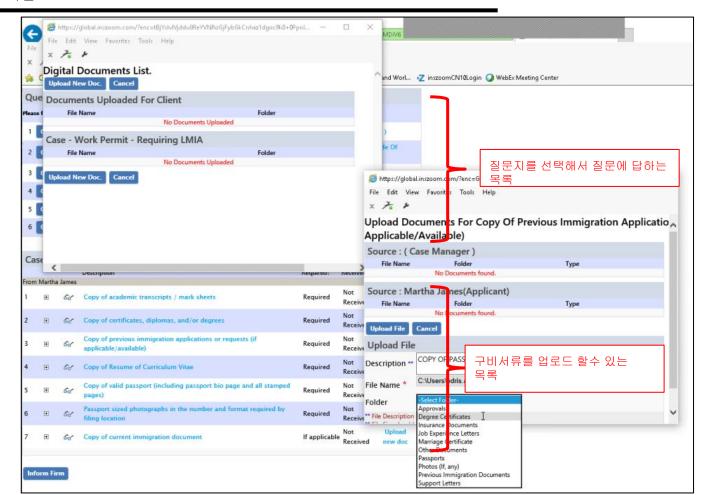
- 이민 케이스마다 정해져 있는 질문지와 구비서류 목록이 있으므로 단순하게 컨설턴트가 고객에게 메일을 보낼수 있도록 한다.
- 이민 컨설턴트가 많은 조작을 하지 않도록 구성하는 것을 목표로 한다.
- 특별한 케이스일때 추가적인 안내 내용을 적을 수 있도록 메일 내용을 적을수 있는 기능을 제공한다.
- 고객의 접근제한 날짜를 일일이 지정하지 않고 기본으로 **1**주일로 정해 놓는다.
- 아이디와 패스워드를 부여해서 고객이 접근 할 수 있는 시스템으로 하면 좋을것 같다. ( 추후 고객이 자기의 상태 등을 확인하기 위해 계속 접근 할 수 있도록 조치.)



Status & Damindaes (Stans

#### INS-ZOOM Instructions From Firm Please read the following instructions carefully before accessing the items listed below: lease note that the questionnaires/forms sent with this email can be accessed from Nov 23 2016 To Dec 7 2016 only. Dear Martha Your Work Permit - Requiring LMIA status will expire on and we need to prepare an extension petition on your behalf. Please communicate directly with your Case Manager if you have any questions and copy all recipients of this e-mail. allure to file a timely extension may result in a loss of your lawful immigration status AND a loss of your employment authorization Individual Client. Please provide all the required items listed below within one week of receipt of this e-mail or notify your immigration department and our firm if there will be a delay. low to Deliver Documents: here are two options for delivery. Please respond to this e-mail indicating when and how you will be forwarding the required documentation. You may (a) Upload digital/scanned images to our online immigration case management system; or (b) Send clean legible copies via Express Mail to our office. We highly recommend that you upload your documents to our secure online immigration case management system so that we can maintain a permanent record of this important information. Please e-mail your Case Manager with the followin Do you (or any dependent family member) have an On 상단에 보여진 내용 he day your extension petition is filed, you (and yo Generally, once the extension petition is filed and p - 이민컨설턴트가 적어놓은 내용이 estrictions apply. Please check with your immigrat Required Documents: 1. Your current resume (listing your current experience): 2. L-1 visa status holders only: your current Organizational Chart (you may obtain one from upper management or HR); 4. Your (and those of each family member, if applicable) current passport biographical page with your photograph; 5. Your (and those of each family member, if applicable) passport pages with ALL CANADIAN Immigration entry stamps (please make sure that the dates of the stamps are clearly legible, enlarge/darken copy if necessary); 6. Copies of pay stubs for the past three (3) months: 7. Description of your job responsibilities/duties/reporting relations (if there have been material changes since your last visa approval): 8. Marriage Certificate and/or Birth Certificate, for new family members since your last visa processing (non-Canadian citizen family member only): 9. Please update your (and your family member's) personal information on our online immigration case management system. Once logged in click on the Questionnaire section, where you will see a list of links for your Questionnaires. Additional documentation may be requested in order to prepare the extension petition. We will contact you to request any missing nformation or documentation Please contact us if you have any questions. With best regards. Edris Akbar | Account Executive | Office: 925-244-0600 Ext 231 Cell: 925-765-1264 Direct 925-338-7775| edris.akbar@inszoom.com NSZoom.com Inc. | Questionnaires For Martha James Please fill out, edit or supplement the following questionnaire(s). Click here to Edit IMM1295E: Application for Work Permit Made Outside Of Canada ( From Employee ) 3. Communication

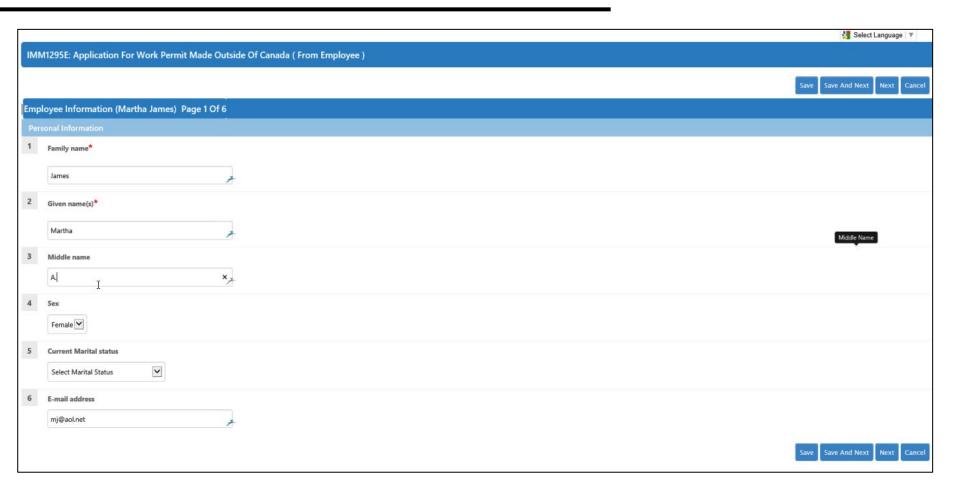


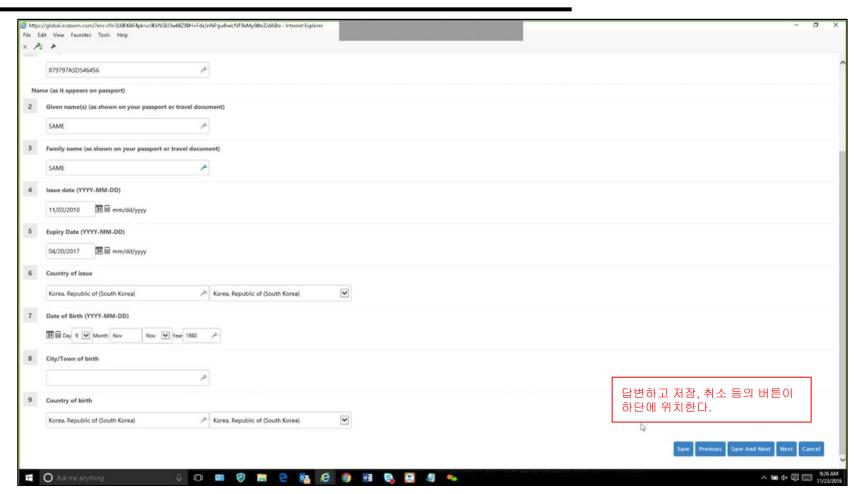


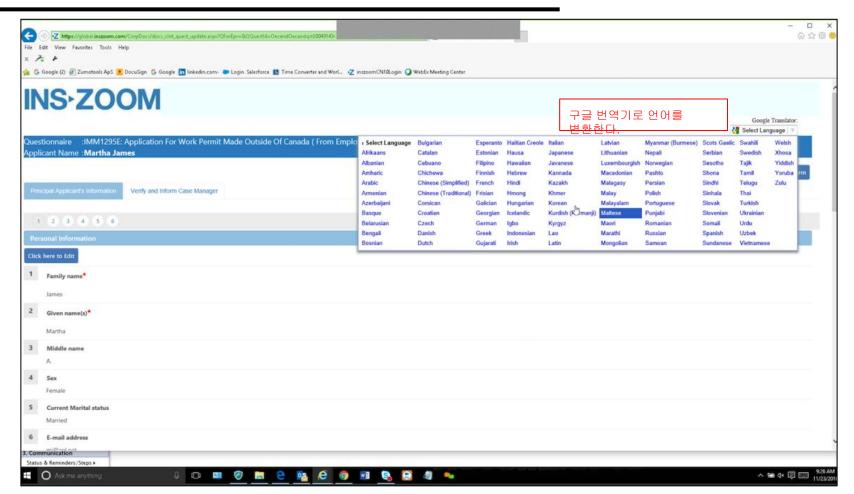
GOOD BAD TOY SYSTEM

- 이메일을 통해 고객에게만 URL과 Access Code를 전달하여 접속하게 한다. 시스템 보안을 위한 측면이라 생각된다.
- URL을 통해 시스템에 접속하면 질문지와 구비서류 목록을 확인 하고 고객이 작성하도록 한다.

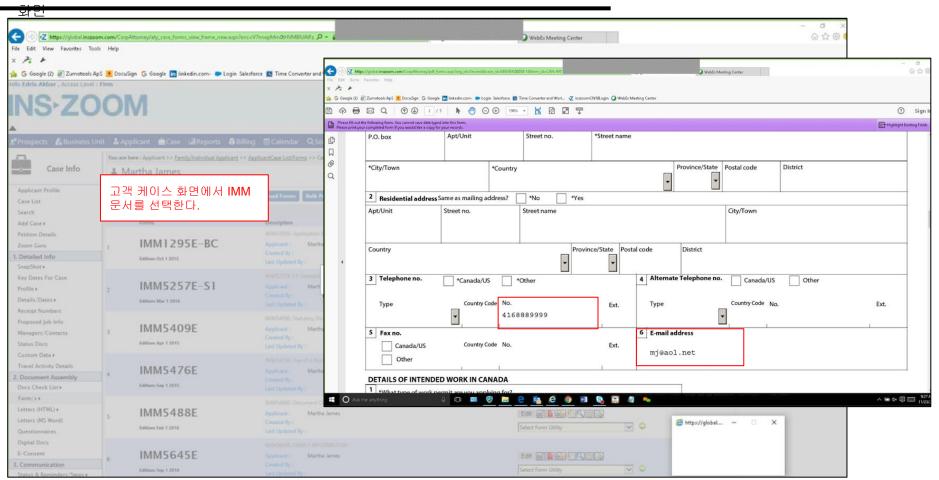
- 한 화면에 많은 것을 담고 있다.
- 질문지에 답변을 위해 별도로 선택해서 들어가야 한다.
- 고객 페이지가 존재하기 때문에 메일로 시스템에 접속 할 수 있는 아이디(이메일 주소) 와 임시 비밀번호를 전달하도록 한다.
- 고객이 첫 접속하게 되면 비밀번호를 변경하게 한다.
- 고객이 Toy시스템에 접속하면 프로세스에 맞게 진행 하도록 한다.(한 화면씩 보여주거나 한 탭씩 보여줌으로써 복잡하지 않도록 한다.)
- 고객이 직접 질문지와 구비서류 목록을 업로드 하도록 한다.







#### 이민 컨설턴트 질문지 답 확인



GOOD

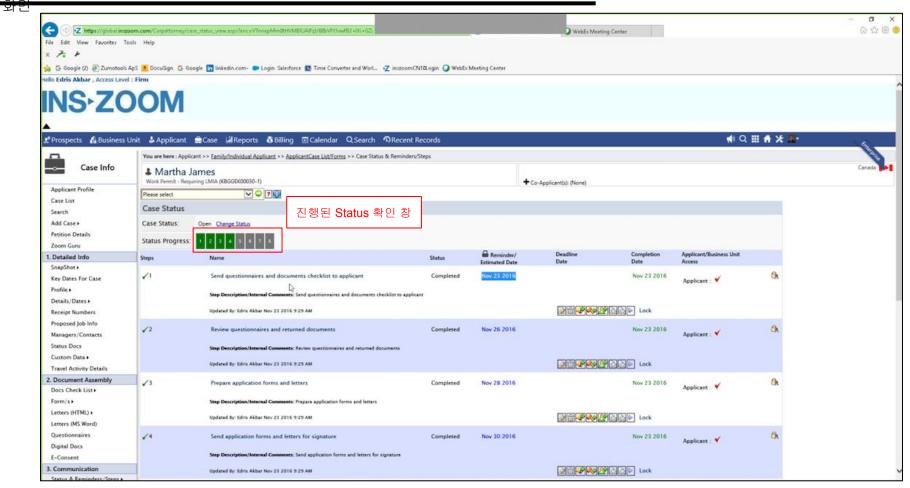
# BAD

## TOY SYSTEM

- 간단하게 고객이 답변할 수 있도록 질문지를 구성해 놓았다
- 임시저장, 취소, 다음 등의 기능을 지원한다.
- 언어변환 기능이 존재한다.
- 고객이 질문지에 답한 것을 이민컨설턴트는 고객 케이스 화면의 IMM문서를 클릭해 확인 할 수 있는데 확인해 보면, IMM문서에 바로 고객이 답한 것이 들어가 있다.

- 언어 변환을 구글 번역기를 활용함으로써 번역이 완벽하지 않다.
- IMM 문서에 바로 들어가게 되면 고객이 실수한 내용을 위해 확인을 또 해야 한다.

- 질문지를 최대한 단순하게 구성한다.
- 한국어, 중국어, 베트남어, 러시아어 원어민의 도움을 받아 **100%** 언어팩을 지원한다.
- 질문지나 구비서류 작성 시 임시 저장이 가능하게 한다.
- 고객이 답변한 내용을 추후 이민 컨설턴트가 IMM문서를 작성할때 참조하기 쉬운 형태로 구성해서 보여준다. (book mark 형식으로 '경력'을 누르면 경력이 나온다던지...)



GOOD **TOY SYSTEM** - 고객의 진행 상황과 전체 프로세스를 확인 할수 있는 - 각 프로세스에 해당하는 버튼 옵션들이 많아 - 프로세스 확인을 위한 내용만 직관적으로 표시해 status Bar가 존재한다. 복잡하다. 준다.